2015 – dtd v4.4

'us-bibliographic-data-application', 'publication-reference', 'document-id', 'country', 'doc-number', 'kind', 'date', 'application-reference', 'document-id', 'country', 'doc-number', 'date', 'us-application-series-code', 'classifications-ipcr', 'classification-ipcr', 'ipc-version-indicator', 'date', 'classification-level', 'section', 'class', 'subclass', 'main-group', 'subgroup', 'symbol-position', 'classification-value', 'action-date', 'date', 'generating-office', 'country', 'classification-status', 'classification-data-source', 'classification-ipcr', 'ipc-version-indicator', 'date', 'classification-level', 'section', 'class', 'subclass', 'main-group', 'subgroup', 'symbol-position', 'classification-value', 'action-date', 'date', 'generating-office', 'country', 'classification-status', 'classification-data-source', 'classifications-cpc', 'main-cpc', 'classification-cpc', 'cpc-version-indicator', 'date', 'section', 'class', 'subclass', 'main-group', 'subgroup', 'symbol-position', 'classification-value', 'action-date', 'date', 'generating-office', 'country', 'classification-status', 'classification-data-source', 'scheme-origination-code', 'further-cpc', 'classification-cpc', 'cpc-version-indicator', 'date', 'section', 'class', 'subclass', 'main-group', 'subgroup', 'symbol-position', 'classification-value', 'action-date', 'date', 'generating-office', 'country', 'classification-status', 'classification-data-source', 'scheme-origination-code', 'classification-national', 'country', 'main-classification', 'invention-title', 'us-related-documents', 'continuation-in-part', 'relation', 'parent-doc', 'document-id', 'country', 'doc-number', 'date', 'parent-grant-document', 'document-id', 'country', 'doc-number', 'child-doc', 'document-id', 'country', 'doc-number', 'us-parties', 'us-applicants', 'us-applicant', 'addressbook', 'last-name', 'first-name', 'address', 'city', 'state', 'country', 'residence', 'country', 'inventors', 'inventor', 'addressbook', 'last-name', 'first-name', 'address', 'city', 'state', 'country', 'abstract', 'drawings', 'figure', 'img', 'figure', 'img', 'figure', 'img', 'figure', 'img', 'figure', 'img', 'figure', 'img', 'figure', 'img', 'figure', 'img', 'figure', 'img', 'figure', 'img', 'figure', 'img', 'description', 'heading', 'heading', 'heading', 'description-of-drawings', 'heading', 'figref', 'figref', 'figref', 'figref', 'figref', 'figref', 'figref', 'figref', 'figref', 'heading', 'heading', 'figref', 'i', 'i', 'i', 'i', 'i', 'i', 'i', 'i', 'i', 'figref', 'figref', 'figref', 'i', 'i', 'i', 'i', 'i', 'i', 'i', 'i', ‘i', 'i', 'i', 'i', 'figref', 'i', 'i', 'i', 'i', 'i', 'i', 'i', 'i', 'i', 'i', 'i', 'i', 'figref', 'i', 'i', 'i', 'i', 'i', 'i', 'i', 'i', 'i', 'figref', 'figref', 'heading', 'figref', 'figref', 'figref','figref', 'figref', 'figref', 'i', 'i', 'heading', 'figref', 'figref', 'i','i', 'sup','sup', 'sup', 'sup', 'i', 'i', 'i', 'i', 'i', 'i', 'i', 'i', 'i', 'i', 'i', 'i', 'i', 'i', 'i', 'i', 'i', 'i', 'i', 'heading', 'figref', 'figref', 'figref', 'figref', 'figref', 'figref', 'figref', 'figref', 'us-claim-statement', 'claims', 'claim', 'claim-text', 'claim-text', 'claim-text', 'claim-text', 'claim-text', 'claim-text', 'claim-text', 'claim-text', 'claim-text', 'claim', 'claim-text', 'claim-ref', 'claim-text', 'claim-text', 'claim-text', 'claim-text', 'claim', 'claim-text', 'claim-ref', 'claim-text', 'claim-text', 'claim-text', 'claim', 'claim-text', 'claim-ref', 'claim-text', 'claim-text', 'claim-text', 'claim', 'claim-text', 'claim-ref', 'claim-text', 'claim', 'claim-text', 'claim-ref', 'claim-text', 'claim', 'claim-text', 'claim-ref', 'claim', 'claim-text', 'claim-ref', 'claim', 'claim-text', 'claim-ref', 'claim-text', 'claim-text', 'claim-text', 'claim', 'claim-text', 'claim-ref', 'claim-text', 'claim-text', 'claim-text', 'claim', 'claim-text', 'claim-text', 'claim-text', 'claim-text', 'claim-text', 'claim', 'claim-text', 'claim-ref', 'claim-text', 'claim-text', 'claim-text', 'claim-text', 'claim', 'claim-text', 'claim-ref', 'claim-text', 'claim-text', 'claim', 'claim-text', 'claim-ref', 'claim-text', 'claim-text', 'claim', 'claim-text', 'claim-ref', 'claim', 'claim-text', 'claim-ref', 'claim', 'claim-text', 'claim-ref', 'claim', 'claim-text', 'claim-ref', 'claim', 'claim-text', 'claim-ref', 'claim-text', 'claim', 'claim-text', 'claim-text', 'claim-text', 'claim-text', 'claim-text', 'claim-text', 'claim-text', 'claim-text', 'claim-text'

2014-dtd4.3

['html', 'body', 'p', 'us-patent-application', 'us-bibliographic-data-application', 'publication-reference', 'document-id', 'country', 'doc-number', 'kind', 'date', 'application-reference', 'document-id', 'country', 'doc-number', 'date', 'us-application-series-code', 'classifications-ipcr', 'classification-ipcr', 'ipc-version-indicator', 'date', 'classification-level', 'section', 'class', 'subclass', 'main-group', 'subgroup', 'symbol-position', 'classification-value', 'action-date', 'date', 'generating-office', 'country', 'classification-status', 'classification-data-source', 'classification-ipcr', 'ipc-version-indicator', 'date', 'classification-level', 'section', 'class', 'subclass', 'main-group', 'subgroup', 'symbol-position', 'classification-value', 'action-date', 'date', 'generating-office', 'country', 'classification-status', 'classification-data-source', 'classification-ipcr', 'ipc-version-indicator', 'date', 'classification-level', 'section', 'class', 'subclass', 'main-group', 'subgroup', 'symbol-position', 'classification-value', 'action-date', 'date', 'generating-office', 'country', 'classification-status', 'classification-data-source', 'classification-ipcr', 'ipc-version-indicator', 'date', 'classification-level', 'section', 'class', 'subclass', 'main-group', 'subgroup', 'symbol-position', 'classification-value', 'action-date', 'date', 'generating-office', 'country', 'classification-status', 'classification-data-source', 'classification-national', 'country', 'main-classification', 'further-classification', 'further-classification', 'invention-title', 'us-parties', 'us-applicants', 'us-applicant', 'addressbook', 'last-name', 'first-name', 'address', 'city', 'state', 'country', 'residence', 'country', 'us-applicant', 'addressbook', 'last-name', 'first-name', 'address', 'city', 'state', 'country', 'residence', 'country', 'inventors', 'inventor', 'addressbook', 'last-name', 'first-name', 'address', 'city', 'state', 'country', 'inventor', 'addressbook', 'last-name', 'first-name', 'address', 'city', 'state', 'country', 'assignees', 'assignee', 'orgname', 'role', 'abstract', 'p', 'description', 'heading', 'p', 'p', 'heading', 'p', 'p', 'p', 'p', 'p', 'p', 'p']

2013- dtdv4.2

'us-patent-application', 'us-bibliographic-data-application', 'publication-reference', 'document-id', 'country', 'doc-number', 'kind', 'date', 'application-reference', 'document-id', 'country', 'doc-number', 'date', 'us-application-series-code', 'classifications-ipcr', 'classification-ipcr', 'ipc-version-indicator', 'date', 'classification-level', 'section', 'class', 'subclass', 'main-group', 'subgroup', 'symbol-position', 'classification-value', 'action-date', 'date', 'generating-office', 'country', 'classification-status', 'classification-data-source', 'classification-national', 'country', 'main-classification', 'invention-title', 'parties', 'applicants', 'applicant', 'addressbook', 'last-name', 'first-name', 'address', 'city', 'state', 'country', 'nationality', 'country', 'residence', 'country', 'applicant', 'addressbook', 'last-name', 'first-name', 'address', 'city', 'state', 'country', 'nationality', 'country', 'residence', 'country', 'assignees', 'assignee', 'addressbook', 'orgname', 'role', 'address', 'city', 'state', 'country', 'abstract', 'p', 'drawings', 'figure', 'img', 'figure', 'img', 'figure', 'img', 'figure', 'img', 'figure', 'img', 'figure', 'img', 'figure', 'img', 'figure', 'img', 'figure', 'img', 'figure', 'img', 'figure', 'img', 'figure', 'img', 'figure', 'img', 'figure', 'img', 'figure', 'img', 'description', 'heading', 'p', 'p', 'heading', 'p', 'p', 'p', 'p', 'p', 'p', 'p', 'p', 'p', 'p', 'p', 'p', 'description-of-drawings', 'heading', 'p', 'p', 'figref', 'p', 'figref', 'p', 'figref', 'p', 'figref', 'p', 'figref', 'p', 'figref', 'p', 'figref', 'p', 'figref', 'p', 'figref', 'p', 'figref', 'p', 'figref', 'p', 'figref', 'heading', 'p', 'p', 'p', 'p', 'p', 'figref', 'b', 'b', 'figref', 'b', 'b', 'figref', 'b', 'b', 'p', 'figref', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'figref', 'figref', 'b', 'p', 'figref', 'p', 'p', 'p', 'b', 'b', 'b', 'b', 'figref', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'p', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'p', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'p', 'b', 'figref', 'b', 'b', 'p', 'b', 'b', 'b', 'p', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'p', 'p', 'p', 'figref', 'figref', 'p', 'figref', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'figref', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'p', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'p', 'p', 'figref', 'b', 'figref', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'figref', 'p', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'figref', 'p', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'p', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'p', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'p', 'b', 'b', 'b', 'b', 'p', 'b', 'b', 'b', 'b', 'p', 'b', 'figref', 'b', 'figref', 'b', 'b', 'b', 'p', 'b', 'b', 'figref', 'b', 'p', 'b', 'b', 'b', 'figref', 'b', 'b', 'p', 'b', 'figref', 'figref', 'p', 'p', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'figref', 'b', 'b', 'figref', 'p', 'b', 'b', 'b', 'b', 'p', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'figref', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'figref', 'b', 'b', 'figref', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'p', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'p', 'b', 'p', 'b', 'figref', 'b', 'b', 'b', 'p', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'p', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'p', 'b', 'figref', 'p', 'b', 'p', 'p', 'p', 'b', 'b', 'b', 'b', 'p', 'p', 'p', 'b', 'b', 'b', 'p', 'b', 'b', 'figref', 'b', 'p', 'p', 'b', 'b', 'figref', 'b', 'figref', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'p', 'figref', 'p', 'figref', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'figref', 'b', 'b', 'figref', 'b', 'p', 'figref', 'b', 'b', 'b', 'p', 'b', 'p', 'figref', 'p', 'b', 'b', 'p', 'b', 'p', 'p', 'p', 'figref', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'figref', 'b', 'b', 'b', 'b', 'p', 'b', 'b', 'b', 'p', 'b', 'figref', 'figref', 'b', 'b', 'p', 'b', 'b', 'figref', 'b', 'b', 'figref', 'p', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'p', 'figref', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'p', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'p', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'p', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'p', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'p', 'b', 'b', 'p', 'figref', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'p', 'b', 'b', 'b', 'b', 'p', 'b', 'b', 'b', 'b', 'p', 'b', 'b', 'b', 'figref', 'b', 'b', 'p', 'b', 'b', 'figref', 'b', 'b', 'figref', 'b', 'b', 'b', 'b', 'p', 'b', 'figref', 'b', 'figref', 'b', 'p', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'figref', 'p', 'b', 'figref', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'p', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'p', 'b', 'b', 'b', 'figref', 'b', 'b', 'p', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'p', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'p', 'b', 'b', 'b', 'b', 'figref', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'p', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'p', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'p', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'p', 'b', 'b', 'b', 'p', 'figref', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'figref', 'b', 'b', 'b', 'p', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'figref', 'b', 'b', 'p', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'p', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'p', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'p', 'b', 'b', 'b', 'b', 'p', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'p', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'p', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'p', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'p', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'p', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'p', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'p', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'figref', 'p', 'b', 'b', 'b', 'b', 'p', 'figref', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'p', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'p', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'p', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'p', 'figref', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'p', 'p', 'p', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'p', 'b', 'b', 'p', 'b', 'b', 'b', 'p', 'b', 'b', 'p', 'b', 'b', 'p', 'b', 'b', 'p', 'b', 'b', 'p', 'b', 'p', 'figref', 'b', 'b', 'p', 'b', 'b', 'b', 'b', 'p', 'b', 'p', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'p', 'b', 'b', 'b', 'p', 'p', 'us-claim-statement', 'claims', 'claim', 'claim-text', 'b', 'claim-text', 'claim-text', 'claim-text', 'claim-text', 'claim', 'claim-text', 'b', 'claim-ref', 'claim-text', 'claim-text', 'claim', 'claim-text', 'b', 'claim-ref', 'claim', 'claim-text', 'b', 'claim-ref', 'claim', 'claim-text', 'b', 'claim-ref', 'claim', 'claim-text', 'b', 'claim-ref', 'claim', 'claim-text', 'b', 'claim-ref', 'claim', 'claim-text', 'b', 'claim-ref', 'claim', 'claim-text', 'b', 'claim-ref', 'claim-text', 'claim-text', 'claim', 'claim-text', 'b', 'claim-ref', 'claim', 'claim-text', 'b', 'claim-text', 'claim-text', 'claim-text', 'claim-text', 'claim-text', 'claim', 'claim-text', 'b', 'claim-ref', 'claim-text', 'claim-text', 'claim', 'claim-text', 'b', 'claim-ref', 'claim', 'claim-text', 'b', 'claim-ref', 'claim', 'claim-text', 'b', 'claim-ref', 'claim', 'claim-text', 'b', 'claim-ref', 'claim', 'claim-text', 'b', 'claim-ref', 'claim', 'claim-text', 'b', 'claim-ref', 'claim', 'claim-text', 'b', 'claim-ref', 'claim-text', 'claim-text', 'claim', 'claim-text', 'b', 'claim-ref', 'claim', 'claim-text', 'b', 'claim-text', 'claim-text', 'claim-text', 'claim-text', 'claim', 'claim-text', 'b', 'claim-ref', 'claim-text', 'claim-text', 'claim', 'claim-text', 'b', 'claim-ref', 'claim', 'claim-text', 'b', 'claim-ref', 'claim', 'claim-text', 'b', 'claim-ref', 'claim', 'claim-text', 'b', 'claim-ref', 'claim', 'claim-text', 'b', 'claim-ref', 'claim', 'claim-text', 'b', 'claim-ref', 'claim', 'claim-text', 'b', 'claim-ref', 'claim-text', 'claim-text', 'claim', 'claim-text', 'b', 'claim-ref'

2007 -dtd4.2

'us-patent-application', 'us-bibliographic-data-application', 'publication-reference', 'document-id', 'country', 'doc-number', 'kind', 'date', 'application-reference', 'document-id', 'country', 'doc-number', 'date', 'us-application-series-code', 'classifications-ipcr', 'classification-ipcr', 'ipc-version-indicator', 'date', 'classification-level', 'section', 'class', 'subclass', 'main-group', 'subgroup', 'symbol-position', 'classification-value', 'action-date', 'date', 'generating-office', 'country', 'classification-status', 'classification-data-source', 'classification-national', 'country', 'main-classification', 'invention-title', 'parties', 'applicants', 'applicant', 'addressbook', 'last-name', 'first-name', 'middle-name', 'address', 'address-1', 'city', 'postcode', 'country', 'nationality', 'country', 'residence', 'country', 'correspondence-address', 'addressbook', 'name', 'address', 'address-1', 'city', 'state', 'postcode', 'country', 'pct-or-regional-filing-data', 'document-id', 'country', 'doc-number', 'date', 'us-371c124-date', 'date', 'abstract', 'p', 'drawings', 'figure', 'img', 'figure', 'img', 'figure', 'img', 'description', 'p', 'p', 'p', 'p', 'p', 'p', 'p', 'p', 'ul', 'li', 'ul', 'li', 'li', 'li', 'li', 'li', 'p', 'p', 'p', 'p', 'p', 'p', 'p', 'p', 'p', 'p', 'p', 'p', 'p', 'p', 'p', 'p', 'p', 'p', 'p', 'p', 'p', 'p', 'p', 'p', 'p', 'figref', 'p', 'figref', 'p', 'p', 'figref', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'p', 'p', 'b', 'p', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'p', 'figref', 'p', 'claims', 'claim', 'claim-text', 'b', 'claim-text', 'claim-text', 'claim-text', 'claim-text', 'claim-text', 'claim', 'claim-text', 'b', 'claim-ref', 'claim', 'claim-text', 'b', 'claim', 'claim-text', 'b', 'claim-ref', 'claim', 'claim-text', 'b', 'b', 'claim', 'claim-text', 'b', 'claim-ref', 'claim', 'claim-text', 'b', 'claim-ref', 'claim', 'claim-text', 'b', 'claim-ref', 'claim', 'claim-text', 'b', 'claim-ref', 'claim', 'claim-text', 'b', 'claim-ref', 'claim', 'claim-text', 'b', 'claim-ref', 'claim', 'claim-text', 'b', 'claim-ref', 'claim', 'claim-text', 'b', 'claim', 'claim-text', 'b', 'claim-ref', 'claim', 'claim-text', 'b', 'claim', 'claim-text', 'b', 'claim-ref', 'claim', 'claim-text', 'b', 'claim-ref', 'claim', 'claim-text', 'b', 'claim-ref', 'claim', 'claim-text', 'b', 'claim-ref', 'claim', 'claim-text', 'b', 'b',

V 4.1 - 2006

'us-patent-application', 'us-bibliographic-data-application', 'publication-reference', 'document-id', 'country', 'doc-number', 'kind', 'date', 'application-reference', 'document-id', 'country', 'doc-number', 'date', 'us-application-series-code', 'priority-claims', 'priority-claim', 'country', 'doc-number', 'date', 'classifications-ipcr', 'classification-ipcr', 'ipc-version-indicator', 'date', 'classification-level', 'section', 'class', 'subclass', 'main-group', 'subgroup', 'symbol-position', 'classification-value', 'action-date', 'date', 'generating-office', 'country', 'classification-status', 'classification-data-source', 'classification-national', 'country', 'main-classification', 'invention-title', 'parties', 'applicants', 'applicant', 'addressbook', 'last-name', 'first-name', 'address', 'city', 'country', 'nationality', 'country', 'residence', 'country', 'applicant', 'addressbook', 'last-name', 'first-name', 'address', 'city', 'country', 'nationality', 'country', 'residence', 'country', 'applicant', 'addressbook', 'last-name', 'first-name', 'address', 'city', 'country', 'nationality', 'country', 'residence', 'country', 'correspondence-address', 'addressbook', 'name', 'address', 'address-1', 'city', 'state', 'postcode', 'country', 'assignees', 'assignee', 'orgname', 'role', 'abstract', 'p', 'drawings', 'figure', 'img', 'figure', 'img', 'figure', 'img', 'figure', 'img', 'figure', 'img', 'figure', 'img', 'figure', 'img', 'figure', 'img', 'figure', 'img', 'figure', 'img', 'figure', 'img', 'figure', 'img', 'figure', 'img', 'figure', 'img', 'figure', 'img', 'figure', 'img', 'figure', 'img', 'figure', 'img', 'figure', 'img', 'figure', 'img', 'figure', 'img', 'figure', 'img', 'figure', 'img', 'figure', 'img', 'figure', 'img', 'figure', 'img', 'figure', 'img', 'figure', 'img', 'figure', 'img', 'figure', 'img', 'figure', 'img', 'figure', 'img', 'figure', 'img', 'figure', 'img', 'description', 'heading', 'p', 'p', 'p', 'p', 'p', 'p', 'figref', 'figref', 'i', 'figref', 'i', 'figref', 'i', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'p', 'figref', 'i', 'b', 'b', 'b', 'figref', 'i', 'figref', 'i', 'p', 'p', 'p', 'p', 'p', 'p', 'figref', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'p', 'figref', 'b', 'b', 'b', 'p', 'heading', 'p', 'p', 'p', 'p', 'p', 'sub', 'sub', 'sub', 'sub', 'sub', 'sub', 'p', 'sub', 'sub', 'sub', 'sub', 'sub', 'sub', 'sub', 'sub', 'sub', 'p', 'p', 'p', 'p', 'p', 'p', 'p', 'p', 'sub', 'sub', 'sub', 'sub', 'sub', 'sub', 'p', 'sub', 'sub', 'sub', 'sub', 'sub', 'sub', 'sub', 'sub', 'sub', 'p', 'p', 'p', 'p', 'p', 'p', 'heading', 'p', 'p', 'figref', 'p', 'figref', 'p', 'figref', 'p', 'figref', 'p', 'figref', 'p', 'figref', 'p', 'figref', 'p', 'figref', 'p', 'figref', 'p', 'figref', 'p', 'figref', 'p', 'figref', 'p', 'figref', 'p', 'figref', 'p', 'figref', 'p', 'figref', 'p', 'figref', 'p', 'figref', 'p', 'figref', 'p', 'figref', 'p', 'figref', 'p', 'figref', 'p', 'figref', 'p', 'figref', 'p', 'figref', 'p', 'figref', 'p', 'figref', 'p', 'figref', 'p', 'figref', 'p', 'figref', 'p', 'figref', 'p', 'figref', 'p', 'figref', 'p', 'figref', 'p', 'figref', 'p', 'figref', 'p', 'figref', 'p', 'figref', 'p', 'figref', 'p', 'figref', 'p', 'figref', 'p', 'figref', 'p', 'figref', 'p', 'figref', 'p', 'figref', 'heading', 'p', 'heading', 'p', 'figref', 'b', 'p', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'p', 'b', 'b', 'b', 'b', 'p', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'p', 'p', 'u', 'p', 'p', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'p', 'b', 'p', 'sub', 'sub', 'sub', 'p', 'sub', 'sub', 'sub', 'p', 'p', 'b', 'b', 'b', 'b', 'p', 'p', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'p', 'b', 'p', 'figref', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'p', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'p', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'p', 'p', 'p', 'p', 'p', 'p', 'p', 'b', 'p', 'b', 'p', 'figref', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'p', 'b', 'b', 'b', 'b', 'p', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'p', 'figref', 'b', 'figref', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'p', 'p', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'p', 'figref', 'b', 'p', 'figref', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'p', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'p', 'figref', 'i', 'p', 'figref', 'i', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'sub', 'b', 'b', 'sub', 'p', 'figref', 'i', 'figref', 'i', 'figref', 'i', 'p', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'p', 'b', 'b', 'b', 'p', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'p', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'p', 'b', 'b', 'b', 'b', 'p', 'b', 'p', 'ul', 'li', 'ul', 'li', 'li', 'p', 'p', 'p', 'p', 'figref', 'i', 'figref', 'i', 'b', 'figref', 'i', 'figref', 'i', 'figref', 'i', 'p', 'figref', 'i', 'figref', 'i', 'b', 'figref', 'i', 'p', 'p', 'b', 'p', 'b', 'b', 'b', 'p', 'p', 'b', 'b', 'b', 'b', 'p', 'p', 'figref', 'figref', 'p', 'figref', 'b', 'b', 'p', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'p', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'p', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'p', 'b', 'p', 'figref', 'figref', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'figref', 'figref', 'p', 'b', 'figref', 'i', 'i', 'b', 'figref', 'i', 'figref', 'i', 'b', 'figref', 'i', 'figref', 'i', 'b', 'figref', 'i', 'figref', 'figref', 'i', 'figref', 'i', 'figref', 'i', 'b', 'figref', 'i', 'figref', 'figref', 'b', 'p', 'figref', 'i', 'i', 'b', 'b', 'figref', 'i', 'b', 'figref', 'i', 'figref', 'i', 'figref', 'i', 'p', 'figref', 'i', 'b', 'figref', 'i', 'p', 'figref', 'p', 'figref', 'figref', 'figref', 'b', 'b', 'p', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'p', 'p', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'p', 'b', 'b', 'p', 'figref', 'b', 'p', 'figref', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'p', 'figref', 'figref', 'figref', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'p', 'b', 'b', 'p', 'figref', 'b', 'b', 'figref', 'b', 'b', 'figref', 'figref', 'p', 'figref', 'figref', 'b', 'figref', 'b', 'b', 'b', 'b', 'figref', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'p', 'b', 'p', 'figref', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'p', 'b', 'b', 'figref', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'p', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'figref', 'b', 'b', 'p', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'p', 'b', 'b', 'b', 'b', 'p', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'figref', 'b', 'p', 'figref', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'p', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'p', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'p', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'p', 'b', 'p', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'figref', 'b', 'p', 'figref', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'p', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'p', 'b', 'p', 'ul', 'li', 'ul', 'li', 'li', 'p', 'b', 'p', 'p', 'b', 'p', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'figref', 'b', 'p', 'figref', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'p', 'sub', 'b', 'sub', 'b', 'sub', 'b', 'sub', 'b', 'sub', 'b', 'figref', 'i', 'figref', 'i', 'figref', 'i', 'p', 'b', 'b', 'figref', 'i', 'p', 'b', 'b', 'b', 'b', 'figref', 'i', 'sub', 'b', 'sub', 'b', 'figref', 'i', 'p', 'p', 'figref', 'p', 'ul', 'li', 'ul', 'li', 'li', 'li', 'p', 'figref', 'p', 'sub', 'sub', 'figref', 'p', 'sub', 'figref', 'p', 'sub', 'figref', 'sub', 'sub', 'sub', 'p', 'b', 'p', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'figref', 'b', 'p', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'p', 'b', 'b', 'b', 'p', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'p', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'p', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'p', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'p', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'p', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'p', 'b', 'p', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'figref', 'b', 'b', 'b', 'p', 'figref', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'sub', 'sub', 'b', 'b', 'sub', 'p', 'b', 'b', 'p', 'figref', 'b', 'figref', 'figref', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'sub', 'sub', 'sub', 'b', 'b', 'sub', 'sub', 'b', 'sub', 'p', 'b', 'b', 'p', 'figref', 'b', 'figref', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'sub', 'sub', 'sub', 'sub', 'sub', 'sub', 'p', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'p', 'b', 'p', 'figref', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'p', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'p', 'b', 'b', 'p', 'b', 'b', 'p', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'heading', 'p', 'figref', 'p', 'figref', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'p', 'b', 'b', 'b', 'b', 'figref', 'b', 'b', 'b', 'b', 'figref', 'b', 'b', 'p', 'figref', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'p', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'heading', 'p', 'figref', 'p', 'figref', 'b', 'b', 'b', 'b', 'p', 'b', 'b', 'b', 'b', 'figref', 'p', 'figref', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'p', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'p', 'b', 'b', 'b', 'heading', 'p', 'figref', 'p', 'figref', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'p', 'b', 'b', 'b', 'figref', 'b', 'b', 'b', 'figref', 'p', 'figref', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'p', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'p', 'b', 'b', 'b', 'p', 'p', 'b', 'p', 'p', 'p', 'us-claim-statement', 'claims', 'claim', 'claim-text', 'b', 'claim-text', 'claim-text', 'claim-text', 'claim-text', 'claim', 'claim-text', 'b', 'claim-text', 'claim-text', 'claim-text', 'claim-text', 'claim-text', 'claim-text', 'claim-text', 'claim-text', 'claim-text', 'claim', 'claim-text', 'b', 'claim-ref', 'claim-text', 'claim-text', 'claim', 'claim-text', 'b', 'claim-ref', 'claim-text', 'sub', 'sub', 'sub', 'sub', 'sub', 'sub', 'claim-text', 'claim-text', 'claim-text', 'claim-text', 'claim', 'claim-text', 'b', 'claim-ref', 'claim-text', 'sub', 'sub', 'sub', 'sub', 'sub', 'sub', 'sub', 'sub', 'sub', 'claim-text', 'claim-text', 'claim-text', 'claim-text', 'claim-text', 'claim-text', 'claim', 'claim-text', 'b', 'claim-ref', 'claim', 'claim-text', 'b', 'claim-ref', 'claim', 'claim-text', 'b', 'claim-ref', 'claim', 'claim-text', 'b', 'claim-ref', 'claim-text', 'claim-text', 'claim-text', 'claim', 'claim-text', 'b', 'claim-text', 'claim-text', 'claim-text', 'claim-text', 'claim-text', 'claim-text', 'claim', 'claim-text', 'b', 'claim-text', 'claim-text', 'claim-text', 'claim-text', 'claim-text', 'claim-text', 'claim-text', 'claim-text', 'claim-text', 'claim-text', 'claim', 'claim-text', 'b', 'claim-ref', 'claim-text', 'claim-text', 'claim', 'claim-text', 'b', 'claim-ref', 'claim-text', 'sub', 'sub', 'sub', 'sub', 'sub', 'sub', 'claim-text', 'claim-text', 'claim-text', 'claim-text', 'claim', 'claim-text', 'b', 'claim-ref', 'claim-text', 'sub', 'sub', 'sub', 'sub', 'sub', 'sub', 'sub', 'sub', 'sub', 'claim-text', 'claim-text', 'claim-text', 'claim-text', 'claim-text', 'claim-text', 'claim', 'claim-text', 'b', 'claim-ref', 'claim', 'claim-text', 'b', 'claim-ref', 'claim', 'claim-text', 'b', 'claim-ref', 'claim', 'claim-text', 'b', 'claim-ref', 'claim-text', 'claim-text', 'claim-text', 'claim', 'claim-text', 'b', 'claim-text', 'claim-text', 'claim-text', 'claim-text', 'claim', 'claim-text', 'b', 'claim-text', 'claim-text', 'claim-text', 'claim-text', 'claim-text', 'claim-text', 'claim-text', 'claim-text',

2005 - V4.0

'us-patent-application', 'us-bibliographic-data-application', 'publication-reference', 'document-id', 'country', 'doc-number', 'kind', 'date', 'application-reference', 'document-id', 'country', 'doc-number', 'date', 'us-application-series-code', 'us-publication-filing-type', 'us-original-publication-voluntary', 'classification-ipc', 'edition', 'main-classification', 'classification-national', 'country', 'main-classification', 'invention-title', 'us-related-documents', 'division', 'relation', 'parent-doc', 'document-id', 'country', 'doc-number', 'date', 'parent-status', 'child-doc', 'document-id', 'country', 'doc-number', 'kind', 'date', 'division', 'relation', 'parent-doc', 'document-id', 'country', 'doc-number', 'date', 'parent-status', 'child-doc', 'document-id', 'country', 'doc-number', 'date', 'division', 'relation', 'parent-doc', 'document-id', 'country', 'doc-number', 'date', 'parent-status', 'parent-grant-document', 'document-id', 'country', 'doc-number', 'child-doc', 'document-id', 'country', 'doc-number', 'date', 'division', 'relation', 'parent-doc', 'document-id', 'country', 'doc-number', 'date', 'parent-status', 'parent-grant-document', 'document-id', 'country', 'doc-number', 'child-doc', 'document-id', 'country', 'doc-number', 'date', 'continuation', 'relation', 'parent-doc', 'document-id', 'country', 'doc-number', 'date', 'parent-status', 'child-doc', 'document-id', 'country', 'doc-number', 'date', 'continuation', 'relation', 'parent-doc', 'document-id', 'country', 'doc-number', 'date', 'parent-status', 'child-doc', 'document-id', 'country', 'doc-number', 'date', 'continuation', 'relation', 'parent-doc', 'document-id', 'country', 'doc-number', 'date', 'parent-status', 'child-doc', 'document-id', 'country', 'doc-number', 'date', 'continuation', 'relation', 'parent-doc', 'document-id', 'country', 'doc-number', 'date', 'parent-status', 'child-doc', 'document-id', 'country', 'doc-number', 'date', 'parties', 'applicants', 'applicant', 'addressbook', 'last-name', 'first-name', 'middle-name', 'address', 'city', 'state', 'country', 'nationality', 'country', 'residence', 'country', 'correspondence-address', 'addressbook', 'name', 'address', 'address-1', 'city', 'state', 'postcode', 'country', 'abstract', 'p', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'drawings', 'figure', 'img', 'figure', 'img', 'figure', 'img', 'figure', 'img', 'figure', 'img', 'figure', 'img', 'figure', 'img', 'description', 'heading', 'p', 'heading', 'p', 'p', 'p', 'p', 'heading', 'p', 'p', 'p', 'p', 'p', 'heading', 'p', 'p', 'figref', 'p', 'figref', 'p', 'figref', 'p', 'figref', 'i', 'p', 'figref', 'i', 'p', 'figref', 'p', 'figref', 'p', 'figref', 'p', 'figref', 'p', 'figref', 'i', 'p', 'figref', 'i', 'p', 'figref', 'i', 'p', 'figref', 'i', 'p', 'figref', 'p', 'figref', 'p', 'figref', 'i', 'p', 'figref', 'i', 'p', 'figref', 'i', 'p', 'figref', 'i', 'p', 'figref', 'heading', 'p', 'figref', 'p', 'p', 'figref', 'figref', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'p', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'figref', 'p', 'figref', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'figref', 'b', 'b', 'b', 'b', 'figref', 'p', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'p', 'b', 'b', 'b', 'b', 'p', 'figref', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'p', 'b', 'b', 'b', 'p', 'b', 'b', 'figref', 'i', 'i', 'p', 'p', 'figref', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'p', 'b', 'b', 'b', 'b', 'p', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'p', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'p', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'p', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'figref', 'p', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'p', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'p', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'p', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'p', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'p', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'p', 'p', 'figref', 'figref', 'p', 'figref', 'figref', 'b', 'p', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'p', 'b', 'figref', 'b', 'figref', 'p', 'p', 'figref', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'p', 'figref', 'i', 'p', 'figref', 'i', 'b', 'b', 'p', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'p', 'p', 'figref', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'figref', 'p', 'b', 'b', 'b', 'b', 'p', 'p', 'figref', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'p', 'p', 'figref', 'b', 'b', 'b', 'figref', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'p', 'figref', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'p', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'p', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'figref', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'p', 'b', 'b', 'p', 'b', 'b', 'b', 'b', 'figref', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'figref', 'p', 'b', 'figref', 'i', 'b', 'i', 'b', 'i', 'b', 'i', 'b', 'b', 'b', 'p', 'p', 'figref', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'p', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'p', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'p', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'p', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'p', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'p', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'p', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'p', 'p', 'figref', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'p', 'b', 'b', 'b', 'figref', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'p', 'figref', 'i', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'p', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'figref', 'b', 'b', 'b', 'figref', 'tables', 'table', 'tgroup', 'colspec', 'thead', 'row', 'entry', 'tbody', 'row', 'entry', 'row', 'entry', 'row', 'entry', 'tgroup', 'colspec', 'colspec', 'colspec', 'colspec', 'tbody', 'row', 'entry', 'entry', 'entry', 'entry', 'row', 'entry', 'entry', 'row', 'entry', 'entry', 'entry', 'entry', 'row', 'entry', 'entry', 'entry', 'entry', 'row', 'entry', 'entry', 'row', 'entry', 'entry', 'br', 'br', 'p', 'figref', 'b', 'b', 'b', 'figref', 'i', 'b', 'b', 'b', 'figref', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'p', 'figref', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'p', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'p', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'p', 'b', 'b', 'b', 'b', 'figref', 'i', 'b', 'i', 'b', 'i', 'b', 'i', 'b', 'b', 'p', 'b', 'b', 'p', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'p', 'p', 'figref', 'i', 'b', 'b', 'b', 'b', 'p', 'p', 'figref', 'i', 'b', 'b', 'p', 'p', 'p', 'figref', 'figref', 'b', 'b', 'p', 'b', 'figref', 'b', 'b', 'b', 'b', 'figref', 'b', 'b', 'b', 'figref', 'p', 'b', 'figref', 'b', 'b', 'b', 'b', 'figref', 'b', 'b', 'b', 'figref', 'b', 'b', 'p', 'b', 'figref', 'b', 'b', 'b', 'figref', 'b', 'b', 'b', 'b', 'figref', 'b', 'b', 'p', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'figref', 'b', 'b', 'figref', 'p', 'p', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'p', 'b', 'b', 'b', 'p', 'b', 'b', 'b', 'b', 'p', 'b', 'b', 'b', 'b', 'p', 'b', 'b', 'b', 'p', 'b', 'b', 'b', 'b', 'p', 'b', 'b', 'b', 'b', 'p', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'p', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'p', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'p', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'p', 'b', 'b', 'b', 'b', 'b', 'p', 'b', 'b', 'b', 'b', 'p', 'b', 'b', 'b', 'p', 'claims', 'claim', 'claim-text', 'b', 'b', 'claim', 'claim-text', 'b', 'claim-text', 'claim-text', 'claim-text', 'claim-text', 'claim-text', 'claim', 'claim-text', 'b', 'claim-ref', 'claim', 'claim-text', 'b', 'claim-ref', 'claim', 'claim-text', 'b', 'b', 'claim', 'claim-text', 'b', 'claim-ref', 'claim', 'claim-text', 'b', 'claim-ref', 'claim', 'claim-text', 'b', 'claim-ref', 'claim', 'claim-text', 'b', 'claim-ref', 'claim', 'claim-text', 'b', 'claim-ref', 'claim', 'claim-text', 'b', 'claim-ref', 'claim', 'claim-text', 'b', 'claim-ref', 'claim', 'claim-text', 'b', 'claim-ref', 'claim', 'claim-text', 'b', 'claim-ref', 'claim', 'claim-text', 'b', 'claim-ref', 'claim', 'claim-text', 'b', 'claim-text', 'claim-text', 'claim-text', 'claim-text', 'claim-text', 'claim-text', 'claim-text', 'claim-text', 'claim', 'claim-text', 'b', 'claim-ref', 'claim', 'claim-text', 'b', 'claim-ref', 'claim', 'claim-text', 'b', 'claim-ref', 'claim', 'claim-text', 'b', 'claim-ref', 'claim', 'claim-text', 'b', 'claim-ref', 'claim', 'claim-text', 'b', 'claim-ref', 'claim', 'claim-text', 'b', 'claim-ref', 'claim', 'claim-text', 'b', 'claim-ref', 'claim', 'claim-text', 'b', 'claim-ref', 'claim', 'claim-text', 'b', 'claim-ref', 'claim', 'claim-text', 'b', 'claim-ref', 'claim', 'claim-text', 'b', 'claim-ref', 'claim', 'claim-text', 'b', 'claim-ref', 'claim', 'claim-text', 'b', 'claim-text', 'claim-text', 'claim-text', 'claim-text', 'claim-text', 'claim-text', 'claim-text', 'claim-text', 'claim', 'claim-text', 'b', 'claim-ref', 'claim', 'claim-text', 'b', 'claim-ref', 'claim', 'claim-text', 'b', 'b', 'claim', 'claim-text', 'b', 'claim-ref', 'claim', 'claim-text', 'b', 'claim-ref', 'claim', 'claim-text', 'b', 'claim-ref', 'claim', 'claim-text', 'b', 'claim-ref', 'claim', 'claim-text', 'b', 'claim-ref', 'claim', 'claim-text', 'b', 'claim-ref', 'claim', 'claim-text', 'b', 'claim-ref',