

2020-06-08 멧쟁이터틀

[논문 정보]

제목 : 추론모델 기반 성과지표 네트워크를 이용한 특허 빅데이터 시각화에 관한 연구

A Study on Patent Big Data Visualization Using Inference model-based Performance Indicator Network

저자 : 박상성

출처 : 한국지능시스템학회 논문지 30(1), 2020.2, 74-79(6 pages)

Journal of Korean Institute of Intelligent Systems 30(1), 2020.2, 74-79(6 pages)

발행처 : 한국지능시스템학회

URL : <http://www.dbpia.co.kr/journal/articleDetail?nodeId=NODE09308143>

[진행 상황]

patn	content	indicator
US06844315B1	['method', 'treating', 'sepsis', 'subject', 'pharmaceutically', 'acceptable', 'pharmaceutically', 'effective', 'amount	106/C/9/15
US06844316B1	['compounds', 'general', 'formula', 'peptide', 'branched', 'unbranched', 'branched', 'unbranched', 'branched', 'u	70/C/16/7
US06342622B1	['claimed', 'indenyl', 'compound', 'formula', 'chemdraw', 'mol', 'transition', 'metal', 'lanthanides', 'group', 'period	0/C/24/1
US06342624B1	['claimed', 'method', 'inhibit', 'human', 'renin', 'effect', 'treatment', 'disorder', 'mediated', 'renin', 'said', 'method	8/C/11/3
US06342625B1	['claimed', 'anionic', 'amphiphilic', 'compounds', 'general', 'formula', 'chemdraw', 'mol', 'unbranched', 'saturate	9/A/20/1
US06342626B1	['claimed', 'process', 'conversion', 'commercial', 'lactic', 'acid', 'alkyl', 'ester', 'carbon', 'comprises', 'simultane	6/C/18/7
US06342628B1	['process', 'production', 'vinyl', 'said', 'process', 'comprising', 'steps', 'introducing', 'acetic', 'acid', 'oxygen', 'cc	8/C/20/2

2003년 이전의 특허

특허에서 추출한 단어 + [Forward Citation / IPC / Claim / Family Patent] 4가지 성과지표

Forward Citation : 인용 수

IPC : section 값

IPC의 구조

IPC는 **섹션(Section)**, **클래스(Class)**, **서브클래스 (Subclass)**, **메인그룹 (Maingroup)**, **서브그룹 (Subgroup)**으로 이루어진 5단계의 계층 구조를 가집니다.

섹션(Section)	A	B	C	D	E	F	G	H	
클래스(Class)	F01	F02	F03	...	F24	F25	...	F42	F99
서브클래스 (Subclass)	F24B	F24C	F24D	F24F		F24H	F24J		
메인그룹 (Maingroup)	F24F1/00	F24F3/00	F24F7/00		F24F13/00		
서브그룹 (Subgroup)	F24F7/007	F24F7/13	F24F7/02	F24F7/04		F24F7/10		

IPC코드분류	내용(한글)	내용(영문)
A 섹션	생활필수품	HUMAN NECESSITIES
B 섹션	처리조작; 운수	PERFORMING OPERATIONS;TRANSPORTING
C 섹션	화학; 야금	CHEMISTRY; METALLURGY
D 섹션	섬유, 지류	TEXTILES; PAPER
E 섹션	고정구조물	FIXED CONSTRUCTIONS
F 섹션	기계공학; 조명; 가열; 무기; 폭발	MECHANICAL ENGINEERING; LIGHTING; HEATING; WEAPONS; BLASTING
G 섹션	물리학	PHYSICS
H 섹션	전기	ELECTRICITY

Claim : 청구항 수

Family Patent : 패밀리 인용 수(국외)

데이터 구해보기

데이터 공유 가능 여부와 데이터 성과 지표 어디서 찾으셨는지