



(11) **EP 3 343 302 A1**

(12) **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

(43) Date de publication:
04.07.2018 Bulletin 2018/27

(51) Int Cl.:
G05B 19/042 (2006.01)

(21) Numéro de dépôt: **17210297.2**

(22) Date de dépôt: **22.12.2017**

(84) Etats contractants désignés:
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
Etats d'extension désignés:
BA ME
Etats de validation désignés:
MA MD TN

(71) Demandeur: **Glial Technology**
21700 Nuits-Saint-Briand (FR)

(72) Inventeur: **COLLOT, Patrick**
21250 CORBERON (FR)

(74) Mandataire: **Gevers SA**
Rue des Noyers 11
2000 Neuchâtel (CH)

(30) Priorité: **28.12.2016 FR 1663487**

(54) **BOITIER D' ACQUISITION DE DONNÉES MACHINE**

(57) La présente invention concerne un système de suivi de production assisté par ordinateur d'un(e) ou plusieurs ateliers ou lignes de production comprenant respectivement une ou plusieurs machines sur la ou lesquelles sont positionnés au moins un boîtier d'acquisition comprenant une carte électronique de connectique (4) connectée aux différentes interfaces de la ou des machines, telles que les entrées logiques et/ou les entrées analogiques et/ou le BUS et/ou le LAN de chaque machine et une carte électronique de traitement (2) des données connectée à ladite carte électronique de connectique (4); ledit système est remarquable en ce qu'il comprend un programme d'ordinateur apte à horodater et classer les données transmises par les différentes interfaces connectées à la carte électronique de traitement (2), dans différentes arborescences de plans de classement dits PDC, à classer les données d'un plan de classement PDC vers un second plan de classement PDC et de déterminer une ou plusieurs actions en fonction des données de chaque plan de classement PDC, et à générer des fichiers informatiques, au format d'un tableau, d'une page web au format html, ou similaire, comprenant les données relatives aux différents plans de classement PDC et/ou relatives aux actions, aptes à être exportés, par l'intermédiaire d'une liaison sans fil (Wifi), ou filaire (ethernet), et consultés sur un appareil informatique de type PC, PC portable, tablette, smartphone ou similaire.

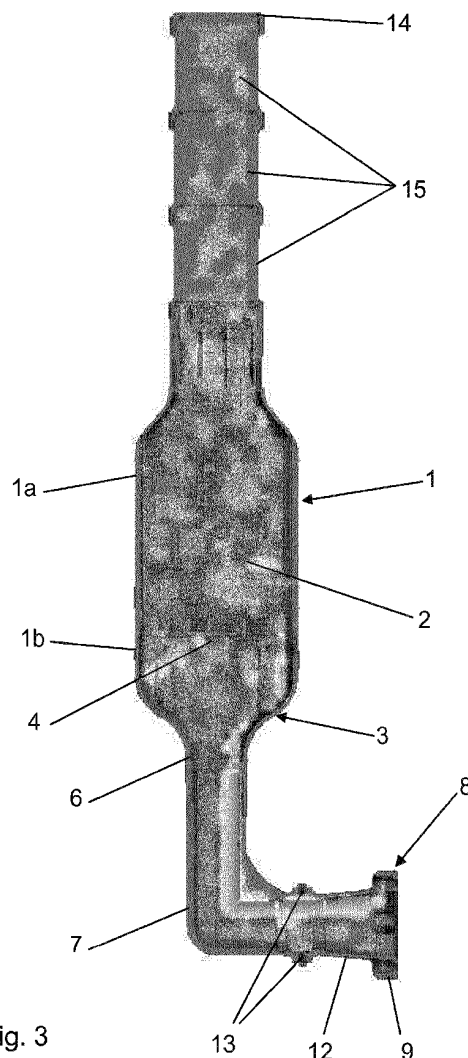


Fig. 3

EP 3 343 302 A1