

Title (en)

Apparatus for storing and dispensing vending articles.

Title (de)

Einrichtung zum Aufbewahren und Ausgeben von Verkaufseinheiten.

Title (fr)

Dispositif d'emmagasinage et de distribution d'articles de vente.

Publication

EP 0490205 A2 19920617 (DE)

Application

EP 91120637 A 19911130

Priority

DE 4039166 A 19901207

Abstract (en)

The apparatus is provided in particular for dispensing assembly and working materials of consumption or tools. It consists of an internal paternoster mechanism 19 with numerous rotatably arranged compartment rows 17 which can be moved past a row 18 of removal doors. An input keyboard 24 for positioning the relevant compartment row in front of the door row also controls the unlocking of the door 13 assigned to the selected compartment. The dispensing device 11 is connected via a data teletransmission 26 to a data processing installation 33 which records the respective removal and possibly triggers reloading, invoicing etc. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Einrichtung ist insbesondere zum Ausgeben von Montage- und Bearbeitungsverbrauchsmaterialien bzw. Werkzeugen vorgesehen. Sie besteht aus einer inneren Paternoster-Mechanik 19 mit zahlreichen umlaufend angeordneten Fachreihen 17, die an einer Entnahme-Türreihe 18 vorbei bewegt werden können. Eine Eingabetastatur 24 für das Positionieren der betreffenden Fachreihe vor der Türreihe steuert auch die Entriegelung der dem ausgewählten Fach zugeordneten Tür 13. Das Ausgabegerät 11 ist über eine Datenfernübertragung 26 mit einer Datenverarbeitungsanlage 33 verbunden, die die jeweilige Entnahme registriert und ggf. Nachbeschickung, Fakturierung, etc. auslöst. <IMAGE>

IPC 1-7

G07F 5/18; **G07F 11/58**

IPC 8 full level

B65G 1/127 (2006.01); **B65G 1/137** (2006.01); **B65G 47/10** (2006.01); **G07F 5/18** (2006.01); **G07F 11/58** (2006.01)

CPC (source: EP US)

G07F 5/18 (2013.01 - EP US); **G07F 9/002** (2020.05 - EP US); **G07F 11/58** (2013.01 - EP US)

Cited by

FR2702201A1; DE19927248A1; DE19927248C2; EP0688001A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0490205 A2 19920617; **EP 0490205 A3 19930512**; **EP 0490205 B1 19970806**; AT E156616 T1 19970815; DE 4039166 A1 19920611; DE 59108818 D1 19970911; DK 0490205 T3 19980316; ES 2104649 T3 19971016; GR 3025226 T3 19980227; JP H061411 A 19940111; US 5321625 A 19940614

DOCDB simple family (application)

EP 91120637 A 19911130; AT 91120637 T 19911130; DE 4039166 A 19901207; DE 59108818 T 19911130; DK 91120637 T 19911130; ES 91120637 T 19911130; GR 970402862 T 19971030; JP 32213891 A 19911205; US 80289091 A 19911206