

Title (en)
Goods dispensing device

Title (de)
Warenausgabeeinrichtung

Title (fr)
Dispositif de sortie de marchandises

Publication
EP 2239714 A1 20101013 (DE)

Application
EP 10158988 A 20100401

Priority
DE 102009016316 A 20090406

Abstract (en)
The goods issuing device comprises a carrier (8) which rotates around a horizontal axle (7). A series of containers (11) with a container opening (16), is mounted in the periphery of the carrier. A cover (15) is provided for each container opening, where a stationary path arrangement (19) is guided partly around the carrier in an area of the movement of the cover.

Abstract (de)
Eine Warenausgabeeinrichtung enthält einen drehbaren Träger, an dessen Außenumfang mehrere Behälter angeordnet sind, jeder Behälter weist einen Deckel auf, um die Behälteröffnung zu schließen. Der Träger rotiert um eine horizontale Achse. Um ein Öffnen des Deckels zu vermeiden, wenn der Deckel nach unten zeigt, ist eine Gleitbahnanordnung vorgesehen, die den Deckel in der Schließstellung hält. Ein Abschnitt der Gleitbahn ist schwenkbar. Beim Öffnen dieses Stücks kann sich ebenfalls der Deckel öffnen. Aufgrund der Anordnung wären zusätzliche Antriebe für die Deckel entbehrlich.

IPC 8 full level
G07F 11/52 (2006.01); **G07F 11/62** (2006.01)

CPC (source: EP)
G07F 11/52 (2013.01); **G07F 11/62** (2013.01); **G07F 17/0092** (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] US 5219094 A 19930615 - LABRIOLA MANLIO [IT]
- [Y] GB 421361 A 19341219 - NERSES GARABED KAZANDJIAN
- [A] FR 2847888 A1 20040604 - NOEL JACQUES [FR]
- [A] US 4176752 A 19791204 - TABER RUSSELL E [US]

Cited by
EP2722030A1; EP4070779A1

Designated contracting state (EPC)
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 SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
AL BA ME RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2239714 A1 20101013; DE 102009016316 A1 20101007

DOCDB simple family (application)
EP 10158988 A 20100401; DE 102009016316 A 20090406