

Title (en)

Stackable product discharge device

Title (de)

Stapelbare Produktausgabeeinrichtung

Title (fr)

Dispositif de sortie de produit empilable

Publication

EP 2550901 A1 20130130 (DE)

Application

EP 12167665 A 20120511

Priority

DE 102011052168 A 20110727

Abstract (en)

The device (1) has supporting surface in which product lines of products are arranged, which is formed in closable door limited accommodation space (8) formed by opposite side walls (4), bottom (5) and lid (6). A removal opening is formed between the closed door (7,7',7'') and a front edge (6v) of the lid to sequentially output each product to the door for each product line.

Abstract (de)

Stapelbare Produktausgabeeinrichtung (1) zur Aufnahme mindestens einer Produktreihe (2) mit hintereinander auf einer Auflagefläche (11) anordenbaren Produkten (3, 3') in einem von zwei gegenüberliegenden Seitenwänden (4, 4'), einem Boden (5) und einem Deckel (6) sowie mindestens einer schließbaren Tür begrenzten Aufnahmeraum (8), wobei zur sequenziellen Ausgabe jeweils des am nächsten zur Tür (7, 7', 7'') angeordneten Produkts (3') der Produktreihe (2) eine Entnahmeöffnung (9) zwischen der geschlossenen Tür (7, 7', 7'') und einer Vorderkante (6v) des Deckels (6) vorgesehen ist.

IPC 8 full level

A47F 1/12 (2006.01); **A47F 5/08** (2006.01)

CPC (source: EP US)

A47F 1/126 (2013.01 - EP US); **A47F 3/002** (2013.01 - EP US); **A47F 3/02** (2013.01 - EP US); **A47B 87/0276** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] US 2008314847 A1 20081225 - COLELLI ROBERT P [US]
- [A] DE 9417898 U1 19950112 - DECOR METALL KARL BECKER GMBH [DE]
- [A] DE 3629432 A1 19880310 - DELBROUCK KLAUS [DE]

Designated contracting state (EPC)

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

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

DE 102011052168 B3 20121213; EP 2550901 A1 20130130; EP 2550901 B1 20140702; MX 2012007831 A 20130128; US 2013026177 A1 20130131

DOCDB simple family (application)

DE 102011052168 A 20110727; EP 12167665 A 20120511; MX 2012007831 A 20120704; US 201213530717 A 20120622