

Title (en)

Device for transferring products from a supply container into packaging containers

Title (de)

Vorrichtung zum Überführen von Produkten aus einem Vorratsbehälter in Verpackungsbehälter

Title (fr)

Dispositif pour transférer des produits d'un conteneur de stockage dans des récipients d'emballage

Publication

EP 2168874 A1 20100331 (DE)

Application

EP 08016803 A 20080924

Priority

EP 08016803 A 20080924

Abstract (en)

The device (1) has conveying elements (5a, 5b) provided with a product receiver (6a) e.g. cup. The conveying elements are movable between a position for receiving products from a storage container and another position for delivering products to a placing device (11). The placing device transfers the products into a packing container, and the elements are movable back and forth opposite to each other. Transport devices (3a, 3b, 4a, 4b) are arranged parallel to the conveying element in a freely transportable manner.

Abstract (de)

Die Vorrichtung (1) zum Überführen von Produkten aus einem Vorratsbehälter in Verpackungsbehälter weist eine Platziereinrichtung (11) zum Umsetzen der Produkte in die Verpackungsbehälter auf. Außerdem umfasst sie zwei Überführungselemente (5a, 5b) mit jeweils einer Mehrzahl von Produktaufnahmen (6a, 6b), wobei die Überführungselemente (5a, 5b) jeweils zwischen einer ersten Position zur Aufnahme von Produkten aus dem Vorratsbehälter und einer zweiten Position zur Abgabe von Produkten an die Platziereinrichtung (11) bewegbar sind.

IPC 8 full level

B65B 5/08 (2006.01); **B65B 5/10** (2006.01); **B65B 35/38** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65B 5/08 (2013.01); **B65B 5/103** (2013.01); **B65B 5/105** (2013.01); **B65B 35/38** (2013.01)

Citation (applicant)

EP 1713693 A1 20061025 - UHLMANN PAC SYSTEME GMBH & CO [DE]

Citation (search report)

- [XAY] DE 4208818 A1 19930923 - HAENSEL OTTO GMBH [DE]
- [XA] EP 1342666 A1 20030910 - LIGMATECH AUTOMATIONSSYSTEME [DE]
- [X] US 3412843 A 19681126 - MAURIZIO MAULINI
- [Y] FR 1398995 A 19650514 - OTTO HANSEL G M B H
- [A] DE 1611858 A1 19710204 - HESSER AG MASCHF

Cited by

CN113146589A; US11613389B2; EP2471728B1

Designated contracting state (EPC)

DE IT

Designated extension state (EPC)

AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2168874 A1 20100331; EP 2168874 B1 20120201

DOCDB simple family (application)

EP 08016803 A 20080924