

Title (en)

Device for turning and feeding parcels

Title (de)

Vorrichtung zum Wenden und Anlegen von Paketen

Title (fr)

Dispositif pour le retournement et l'alimentation de paquets

Publication

EP 0802137 A2 19971022 (DE)

Application

EP 97103674 A 19970306

Priority

DE 19614807 A 19960415

Abstract (en)

The device consists of a carrier revolvingly or pivotingly arranged in a stand, and equipped with a rotation- or pivot drive. The carrier is equipped with crosswise to it proceeding guides for bars which are reciprocated through a drive and which carry a profile parallel to the carrier. The profile is connected with an amount of parallel arms which extend orthogonal to the profile. A transverse is connected through respective connecting pieces with the carrier, and comprises prongs which extend approximately parallel to the arms of the profile.

Abstract (de)

Beispielsweise bei der Herstellung von Säcken müssen Stapel von zu vereinzelnden Schlauchabschnitten wahlweise auch um 180° gewendet an der Vereinzelung dienende Vorrichtungen gelegt werden können, um beispielsweise Füllventile an unterschiedliche Endbereiche anbringen zu können. Eine entsprechende Vorrichtung zum Anlegen und zum Wenden und Anlegen von Paketen besteht aus einem drehbar oder schwenkbar in einem Gestell gelagerten und mit einem Dreh- oder Schwenkantrieb versehenen Träger, der mit quer zu diesem verlaufenden Führungen für durch einen Antrieb hin- und herverschiebbliche Stangen versehen ist, die ein zu dem Träger paralleles Profil tragen, das rechtwinkelig mit einer Anzahl von zueinander parallelen Armen verbunden ist, und aus einem mit dem Träger der Verbindungsstücke verbundenen Querträgers, der zu den Armen in etwa parallele Zinken trägt. <IMAGE>

IPC 1-7

B65H 15/02

IPC 8 full level

B65H 15/02 (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65H 15/02 (2013.01 - EP US)

Cited by

EP2447197A3; US9011074B2

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0802137 A2 19971022; EP 0802137 A3 19980610; BR 9701791 A 19981110; DE 19614807 A1 19971023; DE 19614807 C2 20000713; JP H1059590 A 19980303; US 5878864 A 19990309

DOCDB simple family (application)

EP 97103674 A 19970306; BR 9701791 A 19970414; DE 19614807 A 19960415; JP 9683997 A 19970415; US 84256797 A 19970415