

Title (en)

Device for enveloping packages or bundles in stretch foil.

Title (de)

Vorrichtung zum Umwickeln von Packstücken oder Gebinden in einer Stretch-Folie.

Title (fr)

Dispositif pour envelopper des paquets dans une feuille étirable.

Publication

EP 0141351 A1 19850515 (DE)

Application

EP 84112609 A 19841019

Priority

DE 3338036 A 19831020

Abstract (en)

[origin: US4711069A] A stretch foil wrapping arrangement for wrapping objects. The objects are conveyed to a transition bridge around which a stretch foil tube is wrapped. As the objects are conveyed through the transition bridge they pass inside of the tube which is out after the object and tube portion in which it is wrapped leave the transition bridge. The transition bridge includes upper and lower conveyors each having an outer actively driven belt and an inner passively driven roller plane in contact with the objects.

Abstract (de)

Vorrichtung zum Umwickeln von Packstücken oder Gebinden in einer Stretch-Folie, bei der die Folie (3) unter Zugspannung von einer Vorratsrolle (3, 3') abgezogen und mittels einer Vorratsrollen-Führeinrichtung (2) um einen Wickelquerschnitt geführt wird. Durch die Bahn der Vorratsrollen-Führeinrichtung (2) hindurch reicht ein die Packstücke in zwei Ebenen stützender Überbrücker (9, 19), der von der Folie mit eingewickelt wird und nach dem Verlassen des Wickelbereiches aus dem aus Folienwickel und Packstück bzw. Gebinde bestehenden Gebilde herausführbar ist. Der Überbrücker besteht aus zwei Überbrückungsförderern (9, 19). Die innenliegenden Förderer sind als Gleit- oder passiv angetriebene Rollfläche (17) für die Packstücke oder Getriebe ausgebildet.

IPC 1-7

B65B 11/00

IPC 8 full level

B65B 11/00 (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65B 11/008 (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- US 4050220 A 19770927 - LANCASTER WILLIAM G, et al
- DE 3119657 A1 19820325 - LANCASTER P R III [US], et al

Citation (search report)

[AP] DE 3341897 A1 19840920 - HAGEMANN B & CO [DE]

Cited by

DE102016200554A1; DE102018126695A1; DE102017204231A1; EP1462366A3; EP0224766A1; AU595254B2; WO9822347A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0141351 A1 19850515; EP 0141351 B1 19870121; AT E25055 T1 19870215; DE 3338036 A1 19850509; DE 3338036 C2 19860109; US 4711069 A 19871208

DOCDB simple family (application)

EP 84112609 A 19841019; AT 84112609 T 19841019; DE 3338036 A 19831020; US 88959086 A 19860725