

Title (en)
PROCESSING APPARATUS FOR FILM BAGS

Title (de)
VERARBEITUNGSVORRICHTUNG FÜR FOLIENBEUTEL

Title (fr)
DISPOSITIF DE TRAITEMENT POUR SACHET PLASTIQUE

Publication
EP 3241767 A1 20171108 (DE)

Application
EP 16167899 A 20160502

Priority
EP 16167899 A 20160502

Abstract (en)
[origin: US2017313455A1] The invention relates to a processing device for foil pouches, comprising a plurality of pouch receiving elements arranged side by side, each of them being configured to receive and transport one foil pouch, a plurality of pairs of oppositely disposed ramps arranged successively in the direction of transport, the pouch receiving elements being transported in a guided manner along said ramps when in operation, the distance of oppositely disposed ramps defining the width of the pouch receiving elements, and an adjusting element configured to automatically adjust the distance transversely to the direction of transport between oppositely disposed ramps.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Verarbeitungsvorrichtung (1) für Folienbeutel (2) umfassend mehrere nebeneinander angeordnete Beutelaufnahmen, die jeweils zum Aufnehmen und Transportieren eines Folienbeutels ausgebildet sind, mehrere in Transportrichtung (5) hintereinander angeordnete Paare gegenüberliegender Rampen (8a,8b), entlang derer die Beutelaufnahmen im Betrieb geführt transportiert werden, wobei der Abstand gegenüberliegender Rampen die Breite (b) der Beutelaufnahmen definiert, und eine Verstelleinrichtung, die zum automatischen Verstellen des Abstands quer zur Transportrichtung (5) zwischen gegenüberliegenden Rampen (8a,8b) ausgebildet ist.

IPC 8 full level
B65B 43/26 (2006.01); **B65B 3/04** (2006.01); **B65B 43/28** (2006.01); **B65B 43/46** (2006.01); **B65B 59/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B65B 3/04 (2013.01 - US); **B65B 43/12** (2013.01 - US); **B65B 43/26** (2013.01 - EP US); **B65B 43/28** (2013.01 - EP US);
B65B 43/44 (2013.01 - US); **B65B 43/465** (2013.01 - EP US); **B65B 59/003** (2019.04 - EP US); **B65B 59/005** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
EP 2113462 A1 20091104 - INDAG GMBH [DE]

Citation (search report)
• [ID] EP 2113462 A1 20091104 - INDAG GMBH [DE]
• [A] US 5222535 A 19930629 - RODERS GEORGE W [US]
• [A] US 2010269458 A1 20101028 - VEIX SCOTT [US]
• [A] DE 2622291 A1 19761209 - THIMONNIER SA
• [A] DE 102006028796 A1 20071227 - KHS AG [DE]

Cited by
CN112173266A

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)
EP 3241767 A1 20171108; EP 3241767 B1 20190327; ES 2730426 T3 20191111; US 11053039 B2 20210706; US 2017313455 A1 20171102

DOCDB simple family (application)
EP 16167899 A 20160502; ES 16167899 T 20160502; US 201715583214 A 20170501