

Title (en)

Device and method for handling stacks from printed substrates

Title (de)

Vorrichtung und Verfahren zum Handhaben von Stapeln aus Druckträgern

Title (fr)

Dispositif et procédé de manipulation de piles à partir de supports d'impression

Publication

EP 2295320 A2 20110316 (DE)

Application

EP 10008737 A 20100821

Priority

DE 102009040918 A 20090911

Abstract (en)

The device has a chamber for accommodating stacks (18) partially bordered perpendicularly by fixed walls (20). The chamber has a suction device which operates area by area over the stacks for holding or arranging the pressure carriers at the wall by negative pressure. An independent claim is also included for a method for handling stacks of pressure carriers made of packing material particularly store for packing bands or coupons inside a device for producing package for cigarettes.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zum Handhaben von Stapeln (18) aus übereinander angeordneten Druckträgern (11) aus Verpackungsmaterial, insbesondere Magazin (16) für Banderolen, Coupons oder dergleichen, vorzugsweise innerhalb einer Vorrichtung für die Fertigung von Packungen (10) für Zigaretten, mit einem wenigstens teilweise durch vorzugsweise ortsfeste Wände (20) begrenzten, insbesondere aufrechten, Schacht (19) zur Aufnahme des Stapels (18). Erfindungsgemäß ist vorgesehen, dass der Schacht (19) wenigstens eine Saugeinrichtung (25) aufweist, die bereichsweise auf den Stapel (18) einwirkt zum Halten und/oder Ausrichten der Druckträger (11) an der Wand (20) mittels Unterdruck.

IPC 8 full level

B65B 19/00 (2006.01); **B65B 19/22** (2006.01); **B65B 35/02** (2006.01); **B65B 61/20** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65B 19/22 (2013.01 - EP US); **B65B 61/202** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

DE 102006001800 A1 20070719 - FOCKE & CO [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 SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2295320 A2 20110316; **EP 2295320 A3 20110629**; **EP 2295320 B1 20140507**; CN 102020125 A 20110420; CN 102020125 B 20150401; DE 102009040918 A1 20110317; JP 2011057447 A 20110324; PL 2295320 T3 20141031; US 2011062658 A1 20110317; US 8387967 B2 20130305

DOCDB simple family (application)

EP 10008737 A 20100821; CN 201010283486 A 20100910; DE 102009040918 A 20090911; JP 2010197332 A 20100903; PL 10008737 T 20100821; US 85765010 A 20100817