

Title (en)

Module for temporarily storing flat printed products

Title (de)

Modul zur temporären Lagerung von flachen Druckprodukten

Title (fr)

Module pour stocker temporairement des produits plats imprimés

Publication

EP 1302423 A2 20030416 (DE)

Application

EP 02021338 A 20020923

Priority

DE 10150849 A 20011015

Abstract (en)

The module for temporary storage of printed products (10) comprises a box with continuous belts (14, 18) on either side. These have horizontal ribs (12, 16) mounted on their surface, between which individual products fit.

Abstract (de)

Es wird ein Modul zur temporären Lagerung einer Folge von flachen Druckprodukten (10) vorgestellt, das zwei Trägerelementfolgen (12,16) auf Transportelementen (14,18) aufweist, welche jeweils einer Seitenwand (110,112) des Moduls zugeordnet sind, wobei die Transportelemente (14,18) relativ zu den Seitenwänden (110,112) und korreliert zueinander bewegbar sind, zur Unterstützung der Unterseite (114) eines in das Modul geladenen Druckproduktes (10) durch die Oberseite (24) eines ersten Trägerelementes der ersten Trägerelementfolge (12) und durch die Oberseite (210) eines zweiten Trägerelementes der zweiten Trägerelementfolge (16). Das Modul zeichnet sich dadurch aus, dass die Oberseite (116) des geladenen Druckproduktes (10) durch die Unterseite (216) eines dritten Trägerelementes (214) der ersten Trägerelementfolge (12) und durch die Unterseite (220) eines vierten Trägerelementes (218) der zweiten Trägerelementfolge (16) formschlüssig kontaktiert wird, so dass die Unterseite (114) des Druckproduktes (10) auf die Oberseiten (24,210) des ersten und zweiten Trägerelementes niedergehalten wird. <IMAGE>

IPC 1-7

B65H 5/04

IPC 8 full level

B65H 5/04 (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65H 5/04 (2013.01 - EP US); **B65H 2404/2321** (2013.01 - EP US); **B65H 2404/3111** (2013.01 - EP US)

Cited by

DE102008030629A1; EP1899250A4; US10449796B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1302423 A2 20030416; **EP 1302423 A3 20040204**; **EP 1302423 B1 20060621**; AT E330887 T1 20060715; DE 10150849 A1 20030417; DE 50207270 D1 20060803; US 2003071410 A1 20030417; US 6971646 B2 20051206

DOCDB simple family (application)

EP 02021338 A 20020923; AT 02021338 T 20020923; DE 10150849 A 20011015; DE 50207270 T 20020923; US 27126302 A 20021015