

Title (en)

Pocket transport system for printed products

Title (de)

Taschen-Transportsystem für Druckprodukte

Title (fr)

Système de transport à poches pour produits imprimés

Publication

**EP 1103503 A2 20010530 (DE)**

Application

**EP 00123368 A 20001031**

Priority

US 44899099 A 19991124

Abstract (en)

The transporting system includes several pocket grips (10) for the printed products (1) with connecting elements (24, 26) on the sides and grip elements. Several transporting units move along a guide rail and can be attached to the first connecting element of a pocket. The printed product remains gripped throughout the transporting process.

Abstract (de)

Eine Vorrichtung für den Transport von Druckprodukten (1) umfasst eine Vielzahl von einzelnen Taschengreifern (10), die auf einer Seite ein erstes Verbindungselement (24), auf einer zweiten Seite ein zweites Verbindungselement (26) und Greiferelemente zum Ergreifen eines Druckprodukts (1) umfassen. Eine Vielzahl von Transporteinheiten ist vorgesehen, die jeweils entlang einer Führungsschiene (30) bewegbar und lösbar mit dem ersten Verbindungselement (24) eines der Taschengreifer (10) verbunden sind. As Verfahren zum Transportieren von Druckprodukten (1) sieht vor, dass ein Druckprodukt (3) in einer Greifertasche erfasst wird, die Greifertasche entlang einer Führungsschiene bewegt wird, und die Greifertasche gelöst wird, während das Druckprodukt ergriffen bleibt. <IMAGE>

IPC 1-7

**B65H 29/04**; **B65H 29/38**

IPC 8 full level

**B65H 29/38** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**B65H 29/38** (2013.01 - EP US); **B65H 2301/432** (2013.01 - EP US); **B65H 2404/312** (2013.01 - EP US); **B65H 2405/56** (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 1103503 A2 20010530**; **EP 1103503 A3 20020925**; **EP 1103503 B1 20050525**; AT E296254 T1 20050615; DE 10053887 A1 20010531; DE 50010385 D1 20050630; US 2002011399 A1 20020131; US 6321897 B1 20011127; US 6435335 B2 20020820

DOCDB simple family (application)

**EP 00123368 A 20001031**; AT 00123368 T 20001031; DE 10053887 A 20001031; DE 50010385 T 20001031; US 44899099 A 19991124; US 94827301 A 20010906