

Title (en)

Device for aligning and ejecting packets of loose stacked printed products

Title (de)

Vorrichtung zum Ausrichten und Ausstossen von Paketen loser gestapelter Druckerzeugnisse

Title (fr)

Dispositif pour aligner et éjecter des paquets de produits d'imprimerie mobiles empilés

Publication

EP 1167262 A1 20020102 (DE)

Application

EP 00112889 A 20000619

Priority

EP 00112889 A 20000619

Abstract (en)

The system for the alignment and ejection of bundles of loosely piled printed products consists of a feed conveyor (2), a bundling table (3), an ejector unit (7) and a delivery conveyor. At least one guide arm (13) on the output end of the bundling table and/or on the bundling table side end of the delivery conveyor (12) is brought to bear against the front side of an aligned bundle. The guide element which lies against the bundle is movable over at least a section of the delivery conveyor.

Abstract (de)

Vorrichtung zum Ausrichten und Ausstoßen von Paketen lose gestapelter Druckerzeugnisse, bestehend aus einem Zulaufförderer (2) und einem Pakettisch (3) sowie einer Ausstoßeinrichtung (9) zum Ausstoßen der ausgerichteten Pakete. Ein ausgerichtetes Paket wird von der Ausstoßeinrichtung auf einen Auslaufförderer (12) überführt. Es ist zumindest ein Führungselement (13) vorgesehen, welches Führungselement am Ausstoßende des Pakettisches und/oder am pakettischseitigen Ende des Auslaufförderers an der Vorderseite eines ausgerichteten Paketes zur Anlage bringbar ist. Das an dem Paket anliegende Führungselement wird zumindest über einen Teilbereich des Auslaufförderers bewegt. <IMAGE>

IPC 1-7

B65H 31/30

IPC 8 full level

B65H 31/30 (2006.01)

CPC (source: EP)

B65H 31/3054 (2013.01); **B65H 31/3081** (2013.01); **B65H 2301/4223** (2013.01); **B65H 2301/42266** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] EP 0919501 A2 19990602 - SEGBERT GMBH & CO KG [DE]
- [A] DE 3816239 A1 19881124 - ROM SRL [IT]

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 1167262 A1 20020102

DOCDB simple family (application)

EP 00112889 A 20000619