

Title (en)

Device for composing a printed product of superposed printed sheets in a certain order

Title (de)

Vorrichtung zur Bildung von nach einer bestimmten Reihenfolge rittlings übereinander gesammelten Druckbogen zu einem Druckerzeugnis

Title (fr)

Dispositif pour composer des produits imprimés de feuilles imprimées superposées dans un certain ordre

Publication

EP 1231173 A1 20020814 (DE)

Application

EP 01810135 A 20010209

Priority

EP 01810135 A 20010209

Abstract (en)

The collator has a feeder (5) which feeds printed sheets (3) with a central fold one above the other on to a saddle-shaped support to form the product (4). The support comprises a mounting attached to a moving cable which feeds the products on for further processing.

Abstract (de)

Bei einer Vorrichtung zur Bildung von nach einer bestimmten Reihenfolge und Anzahl der gesammelten Druckbogen (3) produzierten Druckerzeugnissen (4), werden die Druckbogen (3) von einem Anleger (5) auf einer sattelförmigen Auflage (2) abgelegt bevor sie als Druckerzeugnis (4) mittels umlaufenden, an einem Zugmittel (8) befestigten Mitnehmern (7) von der Auflage (2) mit gespreizten Seitenteilen auf eine darunter angeordnete Fördervorrichtung (1) abgeschoben werden. <IMAGE>

IPC 1-7

B65H 5/32

IPC 8 full level

B65H 39/055 (2006.01); **B65H 5/32** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65H 5/32 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

[A] DE 1207335 B 19651223 - MIEHLE GOSS DEXTER INC

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 1231173 A1 20020814; **EP 1231173 B1 20040929**; DE 50103864 D1 20041104; JP 2002284436 A 20021003; JP 4088452 B2 20080521; US 2002109285 A1 20020815; US 2007007714 A1 20070111; US 7431277 B2 20081007

DOCDB simple family (application)

EP 01810135 A 20010209; DE 50103864 T 20010209; JP 2002033240 A 20020208; US 52212906 A 20060915; US 6608502 A 20020131