

Title (en)

Device for handling sheets in business machines.

Title (de)

Vorrichtung zum Transportieren von Bogen in Büromaschinen.

Title (fr)

Dispositif pour transporter des feuilles sur des machines de bureau.

Publication

EP 0484663 A2 19920513 (DE)

Application

EP 91116004 A 19910920

Priority

DE 4033237 A 19901019

Abstract (en)

[origin: JPH04246041A] PURPOSE: To provide a device for transporting individual sheets of a sheet-form recording medium in an office machine. CONSTITUTION: A push-press device having a flat body 24 parallel with a transport belt 18 to hold sheets 10 in a state contacted to the transport belt 18 circulating endlessly by a friction action is provided. The flat body 24 is contacted to the transport belt 18 by a thin soft push-press member 22 and the sheets 10 are pressed against the transport belt 18.

Abstract (de)

Es wird eine Vorrichtung zum Transportieren von vereinzelt Bogen (10) eines blattförmigen Aufzeichnungsträgers in Büromaschinen beschrieben. Die Bogen (10) werden durch ein endlos umlaufendes Transportband (18) gefördert. Um die Bogen (10) an dem Transportband (18) kraftschlüssig anliegend zu halten, ist eine Andruckeinrichtung vorgesehen, die einen zu dem Transportband (18) parallelen flächigen Körper (24) aufweist, der mit dünnen, weichelastischen Andruckelementen (22) an dem Transportband (18) anliegt und den Bogen (10) gegen das Transportband (18) drückt.
<IMAGE>

IPC 1-7

B65H 3/44; **B65H 5/02**

IPC 8 full level

B65H 5/02 (2006.01); **B65H 29/18** (2006.01); **B65H 39/10** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65H 3/0661 (2013.01 - EP US); **B65H 3/44** (2013.01 - EP US); **B65H 5/026** (2013.01 - EP US); **B65H 29/18** (2013.01 - EP US); **B65H 39/10** (2013.01 - EP US); **B65H 2404/5391** (2013.01 - EP US); **B65H 2404/561** (2013.01 - EP US); **B65H 2408/111** (2013.01 - EP US)

Cited by

EP2072268A3; US8136813B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0484663 A2 19920513; **EP 0484663 A3 19930224**; DE 4033237 A1 19920423; JP H04246041 A 19920902; US 5192066 A 19930309

DOCDB simple family (application)

EP 91116004 A 19910920; DE 4033237 A 19901019; JP 25351491 A 19911001; US 75113291 A 19910828