

Title (en)

Load device for folded sheets.

Title (de)

Vorrichtung zum Belasten von Falzbogen.

Title (fr)

Dispositif pour presser des feuilles pliées.

Publication

EP 0618164 A2 19941005 (DE)

Application

EP 94104035 A 19940315

Priority

DE 9304281 U 19930322

Abstract (en)

The invention relates to a device for holding down and loading sheets of new paper or other sheet-like materials, especially folded sheets, which are preferably moved within a multi-purpose folding machine, with at least one loading roller which is under the effect of a spring force. In order to guarantee exactly parallel sheet guidance and a fault-free processing even of multiple copies, it is proposed, according to the invention, to design the loading roller or loading rollers as a ballbearing which is in direct non-positive contact with the sheet.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zum Niederhalten und Belasten von vorzugsweise innerhalb einer Kombi-Falzmaschine bewegten Bogen neues Papier oder anderen blattförmigen Werkstoffen, insbesondere von Falzbogen, mit mindestens einer unter der Einwirkung einer Federkraft stehenden Belastungsrolle. Um eine exakt parallele Bogenführung und eine störungsfreie Verarbeitung auch von Mehrfachnutzen zu gewährleisten, wird erfindungsgemäß vorgeschlagen, die Belastungsrolle(n) als Kugellager auszubilden, das in unmittelbarem kraftschlüssigem Kontakt mit dem Bogen steht. <IMAGE>

IPC 1-7

B65H 45/12

IPC 8 full level

B31B 1/26 (2006.01); **B65H 5/02** (2006.01); **B65H 29/12** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65H 29/12 (2013.01)

Cited by

EP1707522A1; EP1900660A3

Designated contracting state (EPC)

DE IT PT

DOCDB simple family (publication)

DE 9304281 U1 19930513; EP 0618164 A2 19941005; EP 0618164 A3 19941228; JP H0752283 A 19950228

DOCDB simple family (application)

DE 9304281 U 19930322; EP 94104035 A 19940315; JP 5018594 A 19940322