

Title (en)
Cutting device for a stack of printed sheets

Title (de)
Schneidvorrichtung für Druckbogenstapel

Title (fr)
Dispositif de coupe pour empilement de feuille d'impression

Publication
EP 1837135 A1 20070926 (DE)

Application
EP 07001679 A 20070126

Priority
DE 102006013324 A 20060321

Abstract (en)
The device has a side slider for positioning a stack of printed sheets, and an adjusting device for presetting the position of the side slider. Hand wheels (15, 16) are provided for the adjusting device and are accessible from outside of a covering (28). The adjusting device has an adjusting carriage that is supported in a guide. Regulating shafts (17, 18) are actuated from outside of the covering and are manually drivable. A drive cylinder or drive motor is connected with the carriage or the regulating shafts.

Abstract (de)
Es wird eine Schneidvorrichtung für Druckbogenstapel, wie Broschüren, Hefte oder dergleichen, insbesondere für Sammel- und/oder Heftmaschinen mit wenigstens einem Seitenschieber zur Positionierung der Druckbogenstapel gegenüber einem Schneidmesser vorgeschlagen, wobei eine Verstelleinrichtung für eine Positionsvorgabe des Seitenschiebers vorgesehen ist und die Schneidvorrichtung eine Verkleidung aufweist. Die erfindungsgemäße Schneidvorrichtung soll eine Verstellung bei geschlossener Verkleidung und gegebenenfalls auch während des Betriebs ermöglichen. Dies wird erfindungsgemäß durch ein von außerhalb der Verkleidung (28) zugängliches Betätigungsorgan (19, 20) für die Verstelleinrichtung erzielt.

IPC 8 full level
B26D 7/01 (2006.01); **B65H 5/36** (2006.01); **B26D 1/08** (2006.01); **B26D 1/09** (2006.01)

CPC (source: EP)
B26D 7/015 (2013.01); **B65H 9/101** (2013.01); **B65H 35/06** (2013.01); **B26D 1/085** (2013.01); **B26D 1/09** (2013.01); **B26D 1/095** (2013.01); **B65H 2403/941** (2013.01); **B65H 2701/1315** (2013.01); **B65H 2701/18282** (2013.01)

Citation (search report)
• [X] US 4607831 A 19860826 - RAYBUCK WILLIAM B [US]
• [X] US 2003145703 A1 20030807 - ROHE-KREBECK ANSGAR [DE]
• [A] US 5660515 A 19970826 - HARTSOE ALLEN [US]

Cited by
DE102013002410A1; CN110861132A; CN111645134A; CN107206611A; CN107324089A; EP2241524A3; DE102019120421A1; EP2764963A3; US11135736B2; EP2764963A2

Designated contracting state (EPC)
CH DE IT LI

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)
EP 1837135 A1 20070926; EP 1837135 B1 20110302; DE 102006013324 A1 20070927; DE 502007006574 D1 20110414

DOCDB simple family (application)
EP 07001679 A 20070126; DE 102006013324 A 20060321; DE 502007006574 T 20070126