

Title (en)

Device for pressing a stack of paper sheets against separator rollers.

Title (de)

Anordnung zum Anpressen eines Papierstapels gegen Vereinzelungsrollen.

Title (fr)

Dispositif pour presser une pile de feuilles de papier contre des rouleaux de séparation.

Publication

EP 0330276 A2 19890830 (DE)

Application

EP 89200408 A 19890220

Priority

DE 3805822 A 19880225

Abstract (en)

For matching the pressing force for a single-sheet removal in an office machine, for example a printer, the stack of paper sheets lies on a pressure plate which is mounted pivotably at one side on a guide shaft. A backing spring of the pressure plate is connected fixed in terms of rotation with the guide shaft, the rotation of which makes it possible for the force acting on the pressure plate to be adjusted in a simple manner. <IMAGE>

Abstract (de)

Zur Anpassung der Anpreßkraft bei einem Einzelblattabzug für eine Büromaschine, z.B. einen Drucker, liegt der Papierblattstapel (12) auf einer Andruckplatte (15,16), die einseitig schwenkbar auf einer Führungswelle (14) gelagert ist. Eine der Andruckplatte hinterlegte Feder (20,21) ist drehfest mit der Führungswelle verbunden, durch deren Drehung die auf die Andruckplatte wirkende Kraft auf einfache Weise einstellbar ist.

IPC 1-7

B65H 1/12

IPC 8 full level

B65H 1/12 (2006.01); **B65H 1/26** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65H 1/12 (2013.01 - EP US)

Cited by

US5005820A; US6499736B2; EP0638495A3; EP0503573A3; US5398108A

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0330276 A2 19890830; EP 0330276 A3 19901227; EP 0330276 B1 19930519; DE 3805822 A1 19890907; DE 58904377 D1 19930624; JP H01261128 A 19891018; US 4982943 A 19910108

DOCDB simple family (application)

EP 89200408 A 19890220; DE 3805822 A 19880225; DE 58904377 T 19890220; JP 4046789 A 19890222; US 31401589 A 19890222