

Title (en)
Paper punch.

Title (de)
Briefflocher.

Title (fr)
Perforateur pour lettre.

Publication
EP 0283676 A2 19880928 (DE)

Application
EP 88101341 A 19880130

Priority
DE 3709767 A 19870325

Abstract (en)
The paper punch consists essentially of a bottom part (1), to which is riveted, or on which is integrally formed, a cast iron plate (2) forming the guides for the punches (5). A pressure lever (3) is mounted, by means of a pin (4), on the lateral bearing blocks (21) of the cast iron plate (2). A pressure member (31) is integrally formed on the underside of the pressure lever (3) above each hole punch (5). Located between the pressure member (31) and the hole-punch head (51) is a bridge member (8) which is arranged tiltably in a bow-shaped holding member (7) articulated on the pressure member (31) and engaging behind the hole-punch head (51). <IMAGE>

Abstract (de)
Der Briefflocher besteht im wesentlichen aus einem Unterteil (1), an dem eine die Führungen für die Lochstempel (5) bildende Gußplatte (2) angenietet oder angeformt ist. An den seitlichen Lagerböcken (21) der Gußplatte (2) ist ein Druckhebel (3) mittels eines Bolzens (4) gelagert. An der Unterseite des Druckhebels (3) ist oberhalb eines jeden Lochstempels (5) ein Druckkörper (31) angeformt. Zwischen dem Druckkörper (31) und dem Lochstempelkopf (51) befindet sich ein Brückenglied (8), das kippbar in einem am Druckkörper (31) angelenkten und den Lochstempelkopf (51) hintergreifenden, bügelartigen Halteglied (7) angeordnet ist.

IPC 1-7
B26F 1/32; **B26F 1/36**

IPC 8 full level
B26F 1/32 (2006.01); **B26F 1/36** (2006.01)

CPC (source: EP)
B26F 1/36 (2013.01)

Cited by
GB2379183B; US7584878B2; US6688199B2

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE ES FR GB LI NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0283676 A2 19880928; **EP 0283676 A3 19891123**; **EP 0283676 B1 19910703**; AT E64884 T1 19910715; DE 3709767 A1 19881013; DE 3863450 D1 19910808; ES 2023958 B3 19920216; JP S63256398 A 19881024

DOCDB simple family (application)
EP 88101341 A 19880130; AT 88101341 T 19880130; DE 3709767 A 19870325; DE 3863450 T 19880130; ES 88101341 T 19880130; JP 6835188 A 19880324