

Title (en)
Paper punch.

Title (de)
Brieflocher.

Title (fr)
Perforateur pour lettre.

Publication
EP 0280858 A2 19880907 (DE)

Application
EP 88100746 A 19880120

Priority
DE 3706695 A 19870302

Abstract (en)
The paper punch according to the invention has a device which enables the pressure lever (2) to act only on one of the pressure punches (4). For this purpose a pressure member (5) is arranged in a cutout of the pressure lever (2) so as to be displaceable counter to the restoring force of a spring (8). The pressure member (5) has a lug (6) which, in the position of rest of the pressure member (5), bears with one shoulder (7) against the underside of the pressure lever and with the end face lying opposite this shoulder (7) acts on the hole punch (4). On actuation of only one hole punch (4), the pressure member (5) is displaced, shortly before pivoting into its inactive position, and firmly held there until, on raising the pressure lever (2), it passes into its active position again under the action of the spring (8). <IMAGE>

Abstract (de)
Der erfindungsgemäße Brieflocher weist eine Vorrichtung auf, die es ermöglicht, den Druckhebel (2) nur auf einen der Druckstempel (4) einwirken zu lassen. Zu diesem Zweck ist in einer Aussparung des Druckhebels (2) ein Druckkörper (5) gegen die Rückstellkraft einer Feder (8) verschiebbar angeordnet. Der Druckkörper (5) weist einen Ansatz (6) auf, der in der Ruhestellung des Druckkörpers (5) mit einer Schulter (7) gegen die Unterseite des Druckhebels anliegt und mit der dieser Schulter (7) gegenüberliegenden Stirnfläche auf den Lochstempel (4) einwirkt. Bei Betätigung nur eines Lochstempels (4) wird der Druckkörper (5) kurz vor dem Verschwenken in seine unwirksame Stellung verschoben und dort festgehalten, bis er beim Anheben des Druckhebels (2) unter der Einwirkung der Feder (8) wieder in seine wirksame Stellung gelangt.

IPC 1-7
B26F 1/36

IPC 8 full level
B26F 1/32 (2006.01); **B26F 1/04** (2006.01); **B26F 1/36** (2006.01)

CPC (source: EP)
B26F 1/04 (2013.01); **B26F 1/36** (2013.01)

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0280858 A2 19880907; **EP 0280858 A3 19901205**; **EP 0280858 B1 19920401**; AT E74307 T1 19920415; DE 3706695 A1 19880915; DE 3869643 D1 19920507; ES 2030770 T3 19921116; JP S63229299 A 19880926

DOCDB simple family (application)
EP 88100746 A 19880120; AT 88100746 T 19880120; DE 3706695 A 19870302; DE 3869643 T 19880120; ES 88100746 T 19880120; JP 4464588 A 19880229