

Title (en)
Letter punch.

Title (de)
Briefflocher.

Title (fr)
Perforateur pour lettres.

Publication
EP 0212347 A1 19870304 (DE)

Application
EP 86110336 A 19860726

Priority
DE 3529845 A 19850821

Abstract (en)
1. Letter punch including two components (1, 2) hingedly connected in the area of their longitudinal edges for the purpose of simultaneous punching of letters in two locations by way of two circular cylindrical cutters (12, 22) and co-acting templates (11, 21) whereby the two punch components (1, 2) are of identical shape, and each component comprises both a cut-out serving as template (11 or 21 respectively) and a circular cylindrical cutter (12 or 22 respectively) co-acting with the template (21 or 11 respectively) of the other component, characterised in that each punch component (1, 2) comprises two mounting flanges (13, 14; 23, 24) of which one has a mounting pin, and the other has a mounting eye to accommodate the mounting pin of the other punch component ; that each punch component (1, 2) is formed in one piece ; that a means for fixing the position (8, 19; 28, 29) relative to each other is formed onto the punch components (1, 2).

Abstract (de)
Der aus zwei gelenkig miteinander verbundenen Teilen bestehende, zwei im Ziehverfahren hergestellte kreiszylindrische Schneiden und zwei mit diesen Schneiden zusammenwirkende Matrizen aufweisende Briefflocher ist so ausgebildet, daß die beiden Teile dieselbe Gestalt aufweisen und mittels desselben Werkzeugs geprägt bzw. ausgestanzt werden können. Zu diesem Zweck weist jedes der beiden Teile (1,2) des Brieflochens je einen, als kreiszylindrische Schneide ausgebildeten Lochstempel (12,22) auf, der jeweils mit der durch eine Aussparung gebildeten Matrize (11,21) des anderen Locherteils zusammenwirkt. Von den von den beiden plattenförmigen Teilen (1,2) rechtwinklig abgebogenen Lagerlappen (13,14,23,24) weisen die einen einen Lagerzapfen und die anderen ein Lagerauge auf.

IPC 1-7
B26F 1/32

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

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

Citation (search report)
• DE 2000263 A1 19710715 - BOETZKES DR MAX
• DE 2646778 A1 19780420 - LEITZ FA LOUIS

Cited by
GB2218026A

Designated contracting state (EPC)
AT DE FR IT

DOCDB simple family (publication)
EP 0212347 A1 19870304; EP 0212347 B1 19900418; AT E52053 T1 19900515; DE 3529845 C1 19870122; DE 3670465 D1 19900523; ES 2001548 A6 19880601; JP H0468116 B2 19921030; JP S6248497 A 19870303

DOCDB simple family (application)
EP 86110336 A 19860726; AT 86110336 T 19860726; DE 3529845 A 19850821; DE 3670465 T 19860726; ES 8601211 A 19860820; JP 18792986 A 19860812