

Title (en)  
Perforator for sheet and foil like material.

Title (de)  
Locher für Blatt- und Folienförmiges Material.

Title (fr)  
Perforateur pour matériaux en feuilles.

Publication  
**EP 0067973 A2 19821229 (DE)**

Application  
**EP 82104621 A 19820527**

Priority  
DE 3124354 A 19810620

Abstract (en)  
1. Perforator for sheet and film-like material, having a base (3) in the form of an extended rectangle with a slit to receive the material to be perforated, and provided with hole-punches (40, 48, 49, 44, 101, 102, 103, 104) which can be pressed on to the material to be perforated through a pressure device (33, 105) by means of a one-armed pressure lever (4) which can be tilted about an axis (30) running at a right-angle to the connecting line of the hole punches (40, 48, 49, 44, 101, 102, 103, 104) and in which the pressure lever (4) has a pressure point at a pre-set distance from its axis, characterized in that the pressure device (33, 105) can be slid to at least two positions parallel to the connecting line of the hole punches (40, 48, 49, 44, 101, 102, 103, 104) such that in the first position the number of holes which can be made is different from the number of holes which can be made in the second position, and that the pressure point (43) is arranged effectively symmetrically to the hole-punches (40, 48, 49, 44, 101, 102, 103, 104).

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft einen Locher für blatt- und folienförmiges Material, bei dem mittels einer Handhabe (5) von einer 2-Lochung auf eine 4-Lochung und umgekehrt geschaltet werden kann. Der Locher (1) hat die Form eines Parallelepipeds und weist an seinem einen Ende einen Druckhebel (4) auf, der beim Lochvorgang nach unten gedrückt wird. Das zu lochende Material wird in einen Schlitz (7) des Lochers (1) bis zum Anschlag eingeschoben. Die beim Lochen entstehenden Papierschnitzel fallen in eine als Wanne ausgebildete Abdeckung (6). Der Locher (1) kann aufrecht stehend oder auch querliegend benutzt werden. Steht er aufrecht, so wird das zu lochende Gut horizontal in den Schlitz (7) eingeschoben. Liegt er dagegen quer, so wird das zu lochende Gut vertikal in den Schlitz (7) eingeführt.

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

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

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

Cited by  
EP2014428A1; FR2803789A1; EP1240985A3; US5740712A; GB2280396A; GB2280396B; EP0763408A1; CN103269759A; GB2401569A; GB2401569B; US7073706B2; WO9324289A1; WO0123152A1; WO0151262A1

Designated contracting state (EPC)  
CH DE FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0067973 A2 19821229; EP 0067973 A3 19840725; EP 0067973 B1 19880406**; DE 3124354 A1 19830210; DE 3124354 C2 19840802; DE 3278313 D1 19880511

DOCDB simple family (application)  
**EP 82104621 A 19820527**; DE 3124354 A 19810620; DE 3278313 T 19820527