

Title (en)
EDGE FOLDING TOOL.

Title (de)
KANTENFALTWERKZEUG.

Title (fr)
OUTIL DE PLIAGE DE BORDS.

Publication
EP 0096042 A1 19831221 (EN)

Application
EP 82903435 A 19821126

Priority
• AU PF189081 A 19811209
• AU 7995482 A 19820128

Abstract (en)
[origin: WO8302077A1] A hand held tool for use by a panelbeater when folding over an edge of a metal sheet comprises a tool body (6) with a flat upper face (11) and a die block (13) which is reciprocally mounted for movement parallel to the upper face (11). The die block (13) has a front face (17) perpendicular to the upper face (11) and an under-face (19) parallel to and spaced from the upper face (11) whereby the space so formed is dimensioned to accommodate the folded edge of the metal sheet as produced by the reciprocation of the die block (13) against an edge flange of a metal sheet.

Abstract (fr)
Un outil portatif pouvant être utilisé par un tôlier lors du pliage du bord d'une feuille métallique comprend un corps d'outil (6) pourvu d'une face supérieure plate (11) et d'un bloc de matrice (13) monté de manière à pouvoir accomplir un mouvement parallèle par rapport à la face supérieure (11). Le bloc de matrice (13) présente une face antérieure (17) perpendiculaire à la face supérieure (11) et une face inférieure (19) parallèle à la face supérieure (11) et espacée de celle-ci, de sorte que l'espace ainsi formé est dimensionné pour recevoir le bord replié de la tôle produit par le mouvement alternatif du bloc de matrice (13) contre une bride de bord d'une tôle.

IPC 1-7
B21D 5/16; **B21D 11/20**; **B21D 19/08**

IPC 8 full level
B21D 5/16 (2006.01); **B21D 19/08** (2006.01)

CPC (source: EP)
B21D 5/16 (2013.01); **B21D 19/08** (2013.01)

Cited by
AU779838B2

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

DOCDB simple family (publication)
WO 8302077 A1 19830623; EP 0096042 A1 19831221; IT 1149126 B 19861203; IT 8249616 A0 19821203

DOCDB simple family (application)
AU 8200199 W 19821126; EP 82903435 A 19821126; IT 4961682 A 19821203