

Title (en)
Hand-operated press for the manufacture of a combustible in briquette form.

Title (de)
Handpresse zur Herstellung von brikettförmigem Brennmaterial.

Title (fr)
Presse à main pour la fabrication de combustible en forme de briquette.

Publication
EP 0089399 A2 19830928 (DE)

Application
EP 82102656 A 19820330

Priority
DE 8207887 U 19820319

Abstract (en)
The hand-operated press has a box for accommodating material for pressing which is arranged on a base plate and can be swivelled about 180°. Placed onto the material for pressing is a flat press insert provided with holes which is matched to the cross-section of the box and is pressed by means of a press lever into the basic form. The base plate is provided with holes in the region of the non-swivelled box. According to the pressing operation, for the automatic ejection of the pressed and formed material the box is swivelled against an ejection clip arranged on the extension of the base plate.

Abstract (de)
Die Handpresse zur Herstellung von brikettförmigem Brennmaterial weist einen auf einer Grundplatte angeordneten, um 180° verschwenkbaren Kasten zur Aufnahme von Pressmaterial auf. Auf das Pressmaterial wird ein auf den Querschnitt des Kastens abgestimmter flacher und mit Löchern versehener Presseinsatz gelegt, der über einen Presshebel in die Grundform gepresst wird. Die Bodenplatte ist im Bereich des nicht verschwenkten Kastens mit Löchern versehen. Nach dem Pressvorgang wird der Kasten zum selbsttätigen Ausstossen des verpressten und geformten Materials gegen einen auf der Verlängerung der Bodenplatte angeordneten Ausstossbügel verschwenkt.

IPC 1-7
B30B 9/06; **B30B 11/02**

IPC 8 full level
B30B 1/04 (2006.01); **B30B 9/06** (2006.01); **B30B 11/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
B30B 9/065 (2013.01)

Cited by
US6490967B1; WO9851484A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0089399 A2 19830928; **EP 0089399 A3 19840118**; AU 8449782 A 19830922; DE 8207887 U1 19821014; DK 174982 A 19830920; ES 272780 U 19840301; ES 272780 Y 19841001; FI 821366 A0 19820420; FI 821366 L 19830920; JP S58163600 A 19830928; NO 821277 L 19830920; PT 74832 A 19820501; PT 74832 B 19831207; SE 8202405 L 19830920; ZA 825457 B 19830629

DOCDB simple family (application)
EP 82102656 A 19820330; AU 8449782 A 19820604; DE 8207887 U 19820319; DK 174982 A 19820420; ES 272780 U 19820427; FI 821366 A 19820420; JP 6888182 A 19820426; NO 821277 A 19820420; PT 7483282 A 19820430; SE 8202405 A 19820416; ZA 825457 A 19820729