

Title (en)
Cut-out material ejector.

Title (de)
Ausbrechwerkzeug.

Title (fr)
Outil de décortilage.

Publication
EP 0595260 A1 19940504 (DE)

Application
EP 93117331 A 19931026

Priority
DE 9214557 U 19921027

Abstract (en)
The cut-out material ejector has a cutting-out end (19) for removing a cut-out part (14) from a blank or a sheet (12) of material containing blanks. In order to make it possible safely and reliably to remove cut-out parts with very small diameters in particular, the cutting-out end (19) has at least three evenly distributed points (20) on the circumference of its end face. <IMAGE>

Abstract (de)
Das Ausbrechwerkzeug weist ein Ausbrechende (19) zum Entfernen eines Ausbrechteils (14) aus einem Zuschnitte oder dergleichen enthaltenden Werkstoffbogen (12) auf. Um insbesondere ein sicheres und zuverlässiges Entfernen von Ausbrechteilen mit einem sehr kleinen Durchmesser zu ermöglichen, weist das Ausbrechende (19) in dem Umfang seiner Stirnseite wenigstens drei gleichmäßig verteilte Spitzen (20) auf. <IMAGE>

IPC 1-7
B26D 7/18

IPC 8 full level
B26D 7/18 (2006.01)

CPC (source: EP)
B26D 7/1818 (2013.01); **B26D 2007/1872** (2013.01)

Citation (search report)
• [X] US 2141492 A 19381227 - RUSSEL SOUTHWICK CHARLES
• [X] FR 2387103 A1 19781110 - STIEGLER MASCHF FELIX [DE]

Cited by
EP1378330A1; CN110198817A

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

DOCDB simple family (publication)
DE 9214557 U1 19921217; EP 0595260 A1 19940504; FI 934757 A0 19931027; FI 934757 A 19940428

DOCDB simple family (application)
DE 9214557 U 19921027; EP 93117331 A 19931026; FI 934757 A 19931027