

Title (en)

Device for forming a bale like body with dimensional stability of thin-spun material.

Title (de)

Vorrichtung zum Formen formbeständiger ballenartiger Formkörper aus dünnfasrigem Material.

Title (fr)

Dispositif pour former des corps à stabilité dimensionnelle en forme de balle en matière à fils fins.

Publication

**EP 0486464 A1 19920520 (DE)**

Application

**EP 91890273 A 19911112**

Priority

AT 228890 A 19901113

Abstract (en)

The invention relates to a device for forming a bale like body with dimensional stability of thin-spun metal, e.g. aluminium or stretched metal foil, e.g. aluminium foil, in which the thin-spun or stretched metal material to be formed can be fed in a bundle to a cutting and a pressing device, a guiding and clamping device (2) being provided in front of the cutting device (4), the guiding and clamping device (2), the cutting device (4) and the pressing device (3) being mounted in such a way that they can be displaced relative to one another in the feed direction of the bundled metal material (5).

<IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung bezieht sich auf eine Vorrichtung zum Formen formbeständiger ballenartiger Formkörper aus dünnfasrigem Metall, z.B. Aluminium, oder gestreckter Metallfolie, z. B. Aluminiumfolie, bei welcher das zu formende dünnfasrige oder gestreckte Metallgut einer Schneid- und einer Preßeinrichtung gebündelt zuführbar ist, wobei der Schneideinrichtung (4) eine Führung und Klemmeinrichtung (2) vorgeschaltet ist, wobei die Führung und Klemmeinrichtung (2), die Schneideinrichtung (4) und die Preßeinrichtung (3) in Vorschubrichtung des gebündelten Metallgutes (5) relativ zueinander verschiebbar gelagert sind. <IMAGE>

IPC 1-7

**B21D 51/08; B65D 90/40**

IPC 8 full level

**B21D 51/08** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B21D 51/08** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] EP 0342608 A1 19891123 - SPAETH MAX MICHAEL
- [A] CH 619416 A5 19800930 - EXPLOSAFE SA
- [A] DE 680737 C 19390906 - CONRAD HELD

Cited by

AT410186B; ES2154106A1; WO9505254A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0486464 A1 19920520**; AT 402166 B 19970225; AT A228890 A 19960715

DOCDB simple family (application)

**EP 91890273 A 19911112**; AT 228890 A 19901113