

Title (en)

Clamping device for rods in a drawing device

Title (de)

Klemmmittel für stangenförmige Güter in einer Ziehmaschine

Title (fr)

Dispositif de serrage pour des barres longitudinales dans une machine à tréfiler

Publication

EP 1566228 A1 20050824 (DE)

Application

EP 04003983 A 20040221

Priority

EP 04003983 A 20040221

Abstract (en)

The clamping device has a shell (1) has slots running from the first end (2) of the shell to the second end (3), so that the shell is divided into segments (1a, 1b) by the slots. In parts of the surfaces (4) bounding the slots at the sides, the segments have recesses (5) in the form of grooves, at least in sectors.

Abstract (de)

Klemmmittel zum Klemmen von stangenförmigen Gütern, wobei das Klemmmittel eine Hülse (1) aufweist, die an einem ersten stirnseitigen Ende (2) oder an einem zweiten gegenüberliegenden stirnseitigen Ende (3) beginnende Schlitzte aufweist, wobei die Schlitzte von dem ersten Ende (2) der Hülse (1) zu dem zweiten Ende (3) der Hülse (1) durchgehend verlaufen und die Hülse (1) durch die Schlitzte in Segmente (1a,1b,1c,1d) unterteilt ist. <IMAGE>

IPC 1-7

B21C 1/28; B21C 1/20

IPC 8 full level

B21C 1/28 (2006.01)

CPC (source: EP)

B21C 1/28 (2013.01)

Citation (search report)

- [X] US 3819073 A 19740625 - SCHMITZ G, et al
- [DA] US 3010568 A 19611128 - ANNEGARN JOSEPH M J
- [A] US 3854645 A 19741217 - KNIGHTS R
- [A] DE 699548 C 19401202 - FRITZ SINGER DR
- [DA] DE 19703878 A1 19971113 - BUELTMANN MONIKA [DE]
- [A] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 2000, no. 02 29 February 2000 (2000-02-29)

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1566228 A1 20050824

DOCDB simple family (application)

EP 04003983 A 20040221