

Title (en)
Tool cassette

Title (de)
Werkzeugkassette

Title (fr)
Cassette à outils

Publication
EP 0759344 A1 19970226 (DE)

Application
EP 96111497 A 19960717

Priority
DE 29513388 U 19950821

Abstract (en)
The accommodation device for tools has openings (5), or shafts, for insertion of the drills. The cross-sectional surface and/or the alignment of the cross-sectional surface of, at least, a part of the openings or shafts are/is reducible for insertion of the tools (6), by means of, at least, one elastically deformable member (7) per opening or shaft. The elastically deformable member in the non-deformed state extends at least partly into the surface which is occupied by the tool in the inserted state in the opening or shaft. The elastically deformable member may be formed as flaps or tongues (7), fitted with one end on the accommodation device (2).

Abstract (de)
Eine Werkzeugkassette für längliche Werkzeuge, insbesondere Bohrer ist mit einem Bodenteil (1), einer Aufnahmeeinrichtung (2) für Werkzeuge (6) und einem Deckel (3) versehen. Die Aufnahmeeinrichtung (2) für Werkzeuge und/oder der Deckel (3) sind beweglich an dem Bodenteil (1) angebracht. Die Aufnahmeeinrichtung (2) für Werkzeuge weist Öffnungen (5) oder Schächte (9) zum Einsetzen der Bohrer auf. Die Querschnittsfläche und/oder die Flucht der Querschnittsfläche wenigstens eines Teils der Öffnungen (5) oder Schächte ist zum Einsetzen der Werkzeuge (6) mittels wenigstens eines elastisch verformbaren Gliedes (7) pro Öffnung (5) oder Schacht verringerbare, wobei das elastisch verformbare Glied (7) in nicht-verformtem Zustand wenigstens teilweise in die Fläche hineinragt, die von dem in die jeweilige Öffnung (5) oder Schacht einzusetzenden Werkzeug (6) in eingesetztem Zustand eingenommen würde. <IMAGE>

IPC 1-7
B25H 3/00

IPC 8 full level
B25H 3/00 (2006.01); **B65D 85/20** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B25H 3/003 (2013.01 - EP US); **B65D 85/20** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [XY] EP 0313733 A1 19890503 - KNOBLAUCH GEORG FA [DE]
- [X] DE 9303299 U1 19930422
- [X] FR 2656249 A1 19910628 - GUERX FILS SA PH [FR]
- [DY] DE 9412840 U1 19941027 - DRILBOX GEORG KNOBLAUCH GMBH [DE]
- [Y] DE 3611702 A1 19861023 - ROESLER PETER
- [Y] US 4797040 A 19890110 - HIBBARD BRUCE A [US]
- [Y] DE 8801947 U1 19880324
- [A] US 1357041 A 19201026 - CARL FRITCH EUGENE
- [A] US 5029707 A 19910709 - FENG YEE-CHANG [TW]
- [A] DE 8801835 U1 19880331
- [A] DE 3719170 C1 19881013 - KOCH KARL GUENTER
- [A] GB 1067954 A 19670510 - NUNC AS

Cited by
DE19730696B4

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
DE 29513388 U1 19951019; EP 0759344 A1 19970226; US 5775499 A 19980707

DOCDB simple family (application)
DE 29513388 U 19950821; EP 96111497 A 19960717; US 69744596 A 19960821