

Title (en)
Chuck for multi-sided profiles

Title (de)
Futter zur Aufnahme von Mehrkantprofilen

Title (fr)
Rembourrage pour la réception de profilés à plusieurs rebords

Publication
EP 1900481 A1 20080319 (DE)

Application
EP 07115516 A 20070903

Priority
DE 102006042704 A 20060912

Abstract (en)
The chuck (1) has insertion openings (2, 3) with multi-sided cross section for a multi-sided profile. Outer corners lie opposite to each other, and a pair of corners has inner corners (4, 5, 6) that are arranged at a distance from each other. The inner corners have different corner measures for selectively receiving multi-sided profiles. A side surface is formed with a central groove, and a multi-sided sleeve (7) is provided.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Futter (1, 24) zur Aufnahme von Mehrkantprofilen (8, 9, 10) mit einer einen Mehrkantquerschnitt aufweisenden Einstecköffnung (2, 3, 30, 31) für ein Mehrkantprofil (8, 9, 10), wobei das Mehrkantprofil (8, 9, 10) zwei sich diagonal gegenüberliegende Außenecken (8", 9", 10") ausbildet, die ein Eckmaß (E1, E2, E3) definieren und der Mehrkantquerschnitt der Einstecköffnung (2, 3, 30, 31) ein dazu korrespondierendes, um das Eckmaß (E1, E2, E3) voneinander beabstandete Innenecken (4, 5, 6) aufweisendes Eckenpaar ausbildet. Um das Anwendungsspektrum eines gattungsgemäßen Futters zu vergrößern, wird vorgeschlagen, dass das Futter (1, 24) mindestens zwei Eckenpaare (4, 5, 6) mit unterschiedlichem Eckmaß (E1, E2, E3) aufweist, zur wahlweisen Aufnahme von Mehrkantprofilen (8, 9, 10) mit entsprechend verschiedenen Eckmaßen (E1, E2, E3).

IPC 8 full level
B25B 23/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
B25B 23/0035 (2013.01)

Citation (search report)
• [XY] US 6966562 B1 20051122 - WIENHOLD JAMES L [US]
• [XY] US 5528963 A 19960625 - WEI HUNG-YIN [TW]
• [X] DE 20312857 U1 20031030 - HSIEN CHIH CHING [TW]
• [X] US 3877327 A 19750415 - ERM HAROLD GUSTAVE
• [X] US 5943924 A 19990831 - JARVIS JACK D [US]
• [X] US 6269717 B1 20010807 - BOLLINGER ROBERT A [US]
• [X] US 4620460 A 19861104 - GONZALES JR FRANK [US]

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)
EP 1900481 A1 20080319; DE 102006042704 A1 20080327

DOCDB simple family (application)
EP 07115516 A 20070903; DE 102006042704 A 20060912