

Title (en)
Pivotable bit holder

Title (de)
Schwenkbarer Bithalter

Title (fr)
Manche porte-embouts à cliquet

Publication
EP 2412491 A2 20120201 (DE)

Application
EP 11173515 A 20110712

Priority
DE 102010032923 A 20100730

Abstract (en)
The tool box (1) has tub-shaped housing parts (6) pivotably coupled with each other in an area of a rear side around a pivoting axis (7), and a closing device for locking the parts. A bit retaining array (9) is rotatably supported in the parts and coupled with a spring elastic positioning element such that the retaining array is rotatable from a closed position to an opened position. An axis of rotation (10) of the retaining array is oriented orthogonal to the pivoting axis of the parts, where the tool box is closed in the closed position and partially opened in the opened position.

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft einen Werkzeugkasten (1) zur lagefixierten Aufnahme von Handwerkzeugen (2) und deren Zubehör, insbesondere eines Steckschlüsselsortimentes. Der erfindungsgemäße Werkzeugkasten (1) weist dazu zwei wandförmig konfigurierte Gehäuseteile (6) auf, die über eine Schwenkachse (7) miteinander gekoppelt sind, sodass der Werkzeugkasten (1) in eine Schließstellung und eine Offenstellung verbringbar ist. In mindestens einem Gehäuseteil (6) weist der erfindungsgemäße Werkzeugkasten (1) eine Bitaufnahmereihe (9) auf, die über ein federeiastisches Stellelement (12) in eine Entnahmestellung bei Öffnung des Werkzeugkastens (1) bringbar ist. Die Bitaufnahmereihe (9) ist drehbar um eine Drehachse (10) gelagert. Zur optimalen Bauraumausnutzung des zur Verfügung stehenden Lagerraumes bei geschlossenem Werkzeugkasten (1) ist erfindungsgemäß die Bitaufnahmereihe (9) drehbar um eine Drehachse (10) im Wesentlichen orthogonal zu der Schwenkachse (7) der Gehäuseteile (6) orientiert.

IPC 8 full level
B25H 3/00 (2006.01); **B25H 3/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
B25H 3/003 (2013.01); **B25H 3/023** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 102006055195 A1 20080529 - WERNER HERMANN WERA WERKE [DE]

Cited by
CN103817671A; CN114607725A

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 2412491 A2 20120201; **EP 2412491 A3 20141217**; **EP 2412491 B1 20151007**; CN 102343583 A 20120208; CN 102343583 B 20140924; DE 102010032923 A1 20120202; ES 2551866 T3 20151124; TW 201217119 A 20120501; TW I440537 B 20140611

DOCDB simple family (application)
EP 11173515 A 20110712; CN 201110213983 A 20110729; DE 102010032923 A 20100730; ES 11173515 T 20110712; TW 100127107 A 20110729