

Title (en)
STORAGE DEVICE FOR TOOL INSERTS

Title (de)
AUFBEWAHRUNGSVORRICHTUNG FÜR WERKZEUGEINSÄTZE

Title (fr)
DISPOSITIF DE STOCKAGE POUR ENSEMBLES D'OUTILS

Publication
EP 3067161 A1 20160914 (DE)

Application
EP 16159971 A 20160311

Priority
DE 202015101261 U 20150311

Abstract (en)
[origin: CN105965428A] The invention relates to a storage device applied to tool inserts (36, 36') and a handle (12) coupled to the tool inserts; the tool insert specially is a screw driver insert; the storage device has a housing (2); the housing is provided with at least one narrow side and at least one wide side contour; the housing allows the handle (12) to insert the housing through the narrow side and/or to remove from the housing.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Aufbewahrungsvorrichtung (1) für Werkzeugeinsätze (36, 36'), insbesondere Schraubendrehereinsätze, und für ein mit den Werkzeugeinsätzen koppelbaren Handgriff (12), mit einem Gehäuse (2), wobei das Gehäuse eine äußere Kontur mit mindestens einer Schmalseite und mindestens einer Breitseite aufweist. Erfindungsgemäß ist das Gehäuse (2) derart ausgebildet, dass der Handgriff (12) über eine Schmalseite in das Gehäuse einsetzbar und/oder aus dem Gehäuse entnehmbar ist.

IPC 8 full level
B25H 3/00 (2006.01)

CPC (source: CN EP)
B25B 15/02 (2013.01 - CN); **B25B 23/0035** (2013.01 - CN); **B25H 3/003** (2013.01 - CN EP); **B25H 3/028** (2013.01 - CN)

Citation (applicant)
DE 10252747 A1 20031009 - WERNER HERMANN WERA WERKE [DE]

Citation (search report)
• [X] EP 2361733 A2 20110831 - WERNER HERMANN WERA WERKE [DE]
• [X] US 2013118939 A1 20130516 - MEYERS GLENN [US]
• [X] US 5535882 A 19960716 - LIU LAI-HO [TW]
• [A] US 7870956 B1 20110118 - WANG TZU-CHIEN [TW]
• [A] US 2005247587 A1 20051110 - HOLLAND-LETZ HORST [DE]

Cited by
CN113084772A

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)
DE 202015101261 U1 20150323; CN 105965428 A 20160928; CN 105965428 B 20200717; EP 3067161 A1 20160914; EP 3067161 B1 20180117

DOCDB simple family (application)
DE 202015101261 U 20150311; CN 201610140968 A 20160311; EP 16159971 A 20160311