

Title (en)
STORAGE DEVICE FOR TOOLS

Title (de)
AUFBEWAHRUNGSVORRICHTUNG FÜR WERKZEUGE

Title (fr)
DISPOSITIF DE STOCKAGE POUR OUTILS

Publication
EP 4219085 A3 20230809 (DE)

Application
EP 23157940 A 20141219

Priority

- DE 102014100232 A 20140110
- EP 19197524 A 20141219
- EP 14827744 A 20141219
- EP 2014078657 W 20141219

Abstract (en)
[origin: CA2938540A1] The invention relates to a device for storing tools, in particular screwdriving tools, having a planar main body (1) which has an inner side (2) and an outer side (3), wherein holding devices (4, 6, 8, 10, 12) for retaining the tools (5, 7, 9, 11, 13) on the main body (1) are provided on the inner side (2), wherein the main body (1) is divided up into surface portions (18, 19, 20, 21, 22) by a number of hinges (14, 15, 16, 17), said surface portions (18, 19, 20, 21, 22) being foldable about the hinges (14, 15, 16, 17) from a tool-removal position, in which the surface portions (18, 19, 20, 21, 22) are located substantially in one plane, into a storage position, in which the outer sides (3) of the surface portions (18, 19, 20, 21, 22) form planar surfaces of a polygonal solid body.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung mit darin aufbewahrten Schraubwerkzeugen mit einer textilen Innenseite (2) und einer textilen Außenseite (3), wobei die Vorrichtung in einer Verwahrstellung die Form eines Quaders ausbildet und in einer Werkzeugentnahmestellung in eine Ebene sich erstreckende Flächenabschnitte (18, 19, 20, 21, 22) ausbildet, wobei an einem Flächenabschnitt (19) eine Vielzahl von Aufsteckhalterungen (6) befestigt sind, auf die Nüsse (7) mit verschiedenen Schlüsselweiten aufgesteckt sind und eine Knarre (13) an der Innenseite (2) befestigt ist.

IPC 8 full level
B25H 3/02 (2006.01)

CPC (source: EP US)
B25H 3/003 (2013.01 - EP US); **B25H 3/02** (2013.01 - US)

Citation (search report)

- [X1] US 6244486 B1 20010612 - HOLLAND MATTHEW J [US], et al
- [X1] US 5217115 A 19930608 - PURKAPILE EMERSON [US]
- [X1] US 2002092786 A1 20020718 - SHU LIU MAO [TW]
- [X1] US 2791251 A 19570507 - STEELE JR HENRY B
- [X1] US 2003042160 A1 20030306 - GODSHAW DONALD E [US], et al
- [X1] US 5139143 A 19920818 - POND WILLIAM M [US]
- [X1] FR 1519783 A 19680405 - MANUF MODERNE D OUTIL
- [A] FR 2324422 A1 19770415 - GEFOM [FR]

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

DOCDB simple family (publication)
DE 202014106037 U1 20150123; AU 2014377017 A1 20160825; AU 2014377017 B2 20190627; AU 2019236701 A1 20191017; AU 2019236701 B2 20210121; CA 2938540 A1 20150716; CA 2938540 C 20211123; CN 106061686 A 20161026; CN 106061686 B 20190802; CN 110202535 A 20190906; CN 110202535 B 20231003; DE 102014119130 A1 20150716; EP 3092111 A1 20161116; EP 3092111 B1 20200422; EP 3608065 A1 20200212; EP 3608065 B1 20230405; EP 4219085 A2 20230802; EP 4219085 A3 20230809; JP 2017510467 A 20170413; JP 6502949 B2 20190417; TW M503985 U 20150701; US 2017001300 A1 20170105; WO 2015104167 A1 20150716

DOCDB simple family (application)
DE 202014106037 U 20141215; AU 2014377017 A 20141219; AU 2019236701 A 20190926; CA 2938540 A 20141219; CN 201480076618 A 20141219; CN 201910613685 A 20141219; DE 102014119130 A 20141219; EP 14827744 A 20141219; EP 19197524 A 20141219; EP 2014078657 W 20141219; EP 23157940 A 20141219; JP 2016545292 A 20141219; TW 103222530 U 20141219; US 201615204075 A 20160707