

Title (en)

BLOCK FOR RECEIVING TOOL ELEMENTS IN A TOOL ASSEMBLY

Title (de)

BLOCK ZUM AUFNEHMEN VON WERKZEUGELEMENTEN IN EINER WERKZEUGANORDNUNG

Title (fr)

BLOC DE RÉCEPTION DES ÉLÉMENTS D'OUTIL DANS UN AGENCEMENT D'OUTIL

Publication

EP 3862140 A1 20210811 (DE)

Application

EP 20213778 A 20201214

Priority

DE 102020103316 A 20200210

Abstract (en)

[origin: CA3102918A1] Block for receiving tool elements, wherein the block comprises an elongated base body and at least one tool element reception which is formed at the base body for user-definedly receiving at least one tool element, and coupling structures which are formed at the base body for detachably coupling the block with a tool management device.

Abstract (de)

Block (100) zum Aufnehmen von Werkzeugelementen (102), wobei der Block (100) einen länglichen Basiskörper (104) und mindestens eine an dem Basiskörper (104) gebildete Werkzeugelementaufnahme (106) zum benutzerdefinierten Aufnehmen mindestens eines Werkzeugelements (102) sowie an dem Basiskörper (104) gebildete Kopplungsstrukturen (108) zum abnehmbaren Koppeln des Blocks (100) mit einer Werkzeugverwaltungsvorrichtung (140) aufweist.

IPC 8 full level

B25H 3/00 (2006.01); **B25H 3/02** (2006.01); **B25H 3/06** (2006.01)

CPC (source: CN EP US)

B25H 3/003 (2013.01 - EP US); **B25H 3/02** (2013.01 - CN EP); **B25H 3/06** (2013.01 - EP)

Citation (search report)

- [X] DE 202015104503 U1 20151020 - MILWAUKEE ELECTRIC TOOL CORP [US]
- [X] DE 202013003169 U1 20130423 - CHEN TING AN [TW]
- [XI] US 5368164 A 19941129 - BENNETT JEFFREY E [US], et al
- [XI] US 8196742 B1 20120612 - WANG TZU-CHIEN [TW]

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 3862140 A1 20210811; **EP 3862140 B1 20240207**; CA 3102918 A1 20210810; CA 3102918 C 20230404; CN 113246085 A 20210813; CN 113246085 B 20240726; DE 102020103316 A1 20210812; DK 3862140 T3 20240402; ES 2974063 T3 20240625; FI 3862140 T3 20240424; PL 3862140 T3 20240610; TW 202134020 A 20210916; TW I823056 B 20231121; US 11759942 B2 20230919; US 2021245358 A1 20210812

DOCDB simple family (application)

EP 20213778 A 20201214; CA 3102918 A 20201218; CN 202110186452 A 20210210; DE 102020103316 A 20200210; DK 20213778 T 20201214; ES 20213778 T 20201214; FI 20213778 T 20201214; PL 20213778 T 20201214; TW 110104585 A 20210208; US 202117248178 A 20210112