

Title (en)
SUPPORT FOR HAND DRILLS

Title (de)
STÜTZE FÜR HANDBOHRMASCHINEN

Title (fr)
ÉLÉMENT D'APPUI POUR PERCEUSES À MAIN

Publication
EP 4043155 A1 20220817 (DE)

Application
EP 22156820 A 20220215

Priority
DE 102021103523 A 20210215

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zum Abstützen und Halten einer Handbohrmaschine. Die Vorrichtung umfasst- eine Körperstütze,- eine Stützstange, wobei sich eine Längsachse der Vorrichtung in Längsrichtung der Stützstange erstreckt, und- eine Bohrmaschinenaufnahme, wobei die Körperstütze über die Stützstange mit der Bohrmaschinenaufnahme verbunden sind und die Bohrmaschinenaufnahme eine Ausnehmung aufweist. Die Bohrmaschinenaufnahme ist zur formschlüssigen und drehfesten Aufnahme eines rückwärtigen Abschnittes einer Handbohrmaschine ausgebildet, um die Handbohrmaschine ausschließlich mit dem rückwärtigen Abschnitt in der Bohrmaschinenaufnahme zu halten, wobei die Handbohrmaschine mit ihrer Drehachse etwa parallel zur Längsachse angeordnet ist.

IPC 8 full level
B25F 5/02 (2006.01)

CPC (source: EP)
B25F 5/024 (2013.01)

Citation (applicant)
• US 2908482 A 19591013 - CURTIS JOHN C, et al
• US 2947204 A 19600802 - PINE ARTHUR J, et al
• US 3825075 A 19740723 - MEE R
• US 4736804 A 19880412 - GEIBEL JEFFREY B [US]
• WO 2019104603 A1 20190606 - HUIZHOU ZHAOZHONG IND CO LTD [CN]
• US 5598892 A 19970204 - FOX MORTON H [US]
• DE 10312139 A1 20040923 - PLATTE RUEDIGER [DE], et al
• DE 3138516 A1 19820819 - WOLFF ROBERT

Citation (search report)
• [XDI] DE 3138516 A1 19820819 - WOLFF ROBERT
• [XI] FR 2826603 A1 20030103 - STORCK JEAN-PIERRE [FR]
• [A] US 2017042314 A1 20170216 - HELTON TIM [US], et al
• [A] DE 102012212786 A1 20140123 - BOSCH GMBH ROBERT [DE]

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 4043155 A1 20220817; DE 102021103523 A1 20220818

DOCDB simple family (application)
EP 22156820 A 20220215; DE 102021103523 A 20210215