

Title (en)
HOOK ARRANGEMENT AND TOOL HOLDING SYSTEM FOR ATTACHING A PORTABLE TOOL OR A CONTAINER TO A SUPPORT ELEMENT

Title (de)
HAKENANORDNUNG UND WERKZEUGHALTESYSTEM ZUR ANBRINGUNG EINES TRAGBAREN WERKZEUGS ODER EINES BEHÄLTNISSES AN EINEM TRAGEELEMENT

Title (fr)
AGENCEMENT DE CROCHET ET SYSTÈME DE MAINTIEN D'OUTILS PERMETTANT DE PLACER UN OUTIL PORTABLE OU UN RÉCIPIENT SUR UN ÉLÉMENT DE TRANSPORT

Publication
EP 3827932 A1 20210602 (DE)

Application
EP 20207728 A 20201116

Priority
DE 202019106517 U 20191122

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Hakenanordnung (1) und ein Werkzeughaltesystem zur Anbringung eines tragbaren Werkzeugs oder eines Behältnisses an einem Trageelement (19). Die Aufgabe, eine Hakenanordnung (1) sowie ein ein Trageelement (19) und eine Hakenanordnung (1) umfassendes Werkzeughaltesystem bereitzustellen, das zur einfachen und sicheren Anbringung eines tragbaren Werkzeugs oder eines Behältnisses an dem Trageelement (19) ausgestaltet ist, löst die Erfindung mit einem an einer zwischen zwei an einer Befestigungsfläche (3) angeordneten Abstützelementen (4) angeordneten Hakenelement (5), das einen stufenförmigen ersten Hakenabschnitt (6) mit einer breiteren hinteren Stufe (11) und einer dünneren vorderen Stufe (13) und einen mit dem ersten Hakenabschnitt (6) verbundenen zweiten Hakenabschnitt (13) aufweist. Das Trageelement (19) des Werkzeughaltesystems weist eine durch zwei Wandflächen (22) begrenzte Nut (21) mit zumindest einer Ausnehmung (23), in die der zweite Hakenabschnitt (13) einbringbar ist, sowie seitlich von der Nut (21) angeordnete Anlageflächen (20) auf.

IPC 8 full level
B25H 3/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
B25H 3/00 (2013.01)

Citation (applicant)
EP 1445073 B1 20060621 - MAKITA CORP [JP]

Citation (search report)
• [A] DE 19942755 A1 20010315 - JOHN MELANIE [DE], et al
• [A] EP 1585408 A1 20051019 - CEAN COMPANY S P A [IT]
• [A] US 2019077006 A1 20190314 - VELDERMAN MATTHEW J [US], et al
• [A] DE 3007608 A1 19810924 - WAECHTER KLAUS DIETER [DE]
• [A] US 2007184723 A1 20070809 - MURPHY BENJAMIN [US]
• [A] US 2017190043 A1 20170706 - HINTZE IAN [US]
• [A] CA 2727294 A1 20120710 - CLAIR HOME PRODUCTS INC [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)
DE 202019106517 U1 20210226; EP 3827932 A1 20210602; EP 3827932 B1 20220223; ES 2909089 T3 20220505

DOCDB simple family (application)
DE 202019106517 U 20191122; EP 20207728 A 20201116; ES 20207728 T 20201116