

Title (en)
FOREARM CRUTCH

Title (de)
UNTERARMGEHSTÜTZE

Title (fr)
CANNES-BÉQUILLES

Publication
EP 3868352 A1 20210825 (DE)

Application
EP 21020078 A 20210217

Priority
DE 202020000663 U 20200218

Abstract (de)
Die Erfindung richtet sich auf eine Unterarmgehstütze (1), umfassend ein Stützrohr (2) mit einer unterseitigen Aufstandsfläche (3), einen von dem Stützrohr (2) in Gehrichtung auskragenden Handgriff (12) sowie eine oberhalb des Handgriffs (12) angeordnete Unterarmschelle (13) oder -manschette zur führenden Aufnahme des Unterarms, wobei der Handgriff (12) sowie die Unterarmschelle (13) oder -manschette zu einem das Stützrohr (2) oben abschließenden, geformten Oberteil (10) integriert sind, und wobei die dem Handgriff (12) abgewandte Seite des geformten Oberteils (10) beim Anlehnen der Unterarmgehstütze (1) an einer Wand oder an einem Möbelstück (16) als Anlagefläche (15) ausgebildet ist, wobei eine durch den Schwerpunkt (19) der Unterarmgehstütze (1) und durch die Aufstandsfläche (3) gehende Rollachse (18) bei einer entlang der Rollachse (18) gemessenen Längskoordinate (h) im Bereich des geformten Oberteils (10) in einem Abstand (d(h)) in Gehrichtung vor der Anlagefläche (15) verläuft, wobei das geformte Oberteil (10) im Bereich der Anlagefläche (15) einen von der Rollachse (18) lotrecht durchsetzten Querschnitt aufweist, dem ein Umkreis mit einem maximalen Radius (r(h)) derart umbeschreibbar ist, dass er wenigstens zwei voneinander entfernte Berührungspunkte mit dem Querschnitt der Anlagefläche (15) aufweist, und wobei in dem gesamten Abschnitt bei jeder Längskoordinate (h) zwischen der Längskoordinate ($h_{₁}$) auf Höhe des Handgriffs (12) und der Längskoordinate ($h_{₂}$) auf Höhe der Unterarmschelle (13) oder -manschette durchgehend gilt: $r_h - d_h > \varepsilon > 0$, mit $\varepsilon \geq 1$ mm, bspw. $\varepsilon \geq 2$ mm, bevorzugt $\varepsilon \geq 5$ mm, oder $\varepsilon \geq 10$ mm.

IPC 8 full level
A61H 3/02 (2006.01)

CPC (source: EP)
A61H 3/02 (2013.01); **A61H 2003/0255** (2013.01); **A61H 2201/1638** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 202006010732 U1 20061019 - MISCHKER ANDREA [DE]
• DE 10308044 A1 20040909 - ZOEBISCH ARWED [DE]
• DE 19308044 A1

Citation (search report)
• [X1] DE 20209938 U1 20020829 - HENSEL MAIK [DE], et al
• [X1] DE 202018000154 U1 20180530 - LENZ MICHAEL [DE]
• [XA] DE 202016007561 U1 20170112 - HAUS THOMAS [DE]
• [XA] FR 2955764 A1 20110805 - PAOLI ACHILLE [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

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
DE 202020000663 U1 20210519; EP 3868352 A1 20210825; EP 3868352 B1 20230118; ES 2938323 T3 20230410; PL 3868352 T3 20230612

DOCDB simple family (application)
DE 202020000663 U 20200218; EP 21020078 A 20210217; ES 21020078 T 20210217; PL 21020078 T 20210217