

Title (en)
CRUTCH SUPPORT

Title (de)
KRÜCKENSTÜTZE

Title (fr)
BÉQUILLES

Publication
EP 3747420 A3 20210310 (DE)

Application
EP 20177308 A 20200529

Priority
DE 102019115470 A 20190607

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Krückenstütze (S) für ein Krückenrohr (K) mit einem abspreizbaren Stützbein (1.1, 1.2), wobei eine Rohrhülse (2) vorhanden ist, wobei zu der Rohrhülse (2) eine Betätigungshülse (3) über einen Kraftspeicher (4) vorgespannt ist, wobei der Verfahrweg der Betätigungshülse (3) zu der Rohrhülse (2) durch einen ersten Bund an der Rohrhülse (2) in Richtung eines Untergrunds (U) und durch einen zweiten Bund weg von dem Untergrund (U) durch die Stützbeinanlage (8) begrenzt ist, wobei die Rohrhülse (2) einen Festleger (5) umfasst und die Betätigungshülse (3) einen Festlegerabsatz (6) und einen Fußbetätiger (7) aufweist, wobei die Betätigungshülse (3) über eine Nut-Feder-Verbindung zu der Rohrhülse (2) verfahrbar ist, wobei die Betätigungshülse (3) die Rohrhülse (2) wie auch das Krückenrohr (K) umschließt, wobei die Betätigungshülse (3) auf der einen Seite den Festlegerabsatz (6) und den Fußbetätiger (7) aufweist, wobei in Abstelllage der Festlegerabsatz (6) in den Festleger (5) eingefahren ist.

IPC 8 full level
A61H 3/02 (2006.01)

CPC (source: EP)
A61H 3/02 (2013.01); **A61H 3/0244** (2013.01); **A61H 2003/025** (2013.01); **A61H 2003/0272** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] JP 2010264214 A 20101125 - KIYOTA ENGINEERING KK
• [A] US 4091828 A 19780530 - JORGENSEN LARRY C
• [A] WO 2017029530 A1 20170223 - PODIART KFT [HU]
• [A] CN 104116280 B 20151230
• [X] DE 29518711 U1 19960125 - BROSCHE ANDREAS [DE]
• [X] DE 29721525 U1 19980212 - GUENTHER JOHANN [DE]
• [X] CN 204581885 U 20150826 - LI JUN, et al
• [X] US 2017332748 A1 20171123 - KAPLAN GARRETH [US]

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 3747420 A2 20201209; EP 3747420 A3 20210310; EP 3747420 B1 20220706; DE 102019115470 A1 20201210

DOCDB simple family (application)
EP 20177308 A 20200529; DE 102019115470 A 20190607