

Title (en)
STANDING DEVICE

Title (de)
STANDVORRICHTUNG

Title (fr)
DISPOSITIF SUPPORT

Publication
EP 4137654 A1 20230222 (DE)

Application
EP 22020394 A 20220817

Priority
AT 602142021 A 20210821

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Standvorrichtung (2), deren Zweck es ist, an einem Hang (1) positioniert zu werden, um eine zumindest annähernd horizontal ausgerichtete Trittfläche (3) für einen Menschen bereitzustellen. Von zwei hangabgewandt liegenden Bereichen der Trittfläche (3) aus ragt jeweils ein mit der Trittfläche (3) starr verbundenes Bein (7) nach unten hin. In einstellbarer Höhe sind die beiden Beine (7) durch einen Verankerungsteil (8) verbunden, welcher einen Längsbereich aufweist, der durch zwei Schenkelflächen (11, 12) eines winkelförmigen Teils gebildet ist, wobei sich von der Berührungslinie (13) der beiden Schenkelflächen (11, 12) aus die eine Schenkelfläche (11) zumindest annähernd vertikal nach unten hin erstreckt und eine Zahnreihe mit den Zahnspitzen (14) aufweist, und sich die zweite Schenkelfläche (12) zumindest annähernd horizontal nach hinten hin auf den Hang (1) zu erstreckt.

IPC 8 full level
E04F 11/104 (2006.01); **E04F 11/09** (2006.01)

CPC (source: AT EP)
E04F 11/04 (2013.01 - AT); **E04F 11/09** (2013.01 - EP); **E04F 11/1041** (2013.01 - AT EP); **E04F 11/112** (2013.01 - AT); **E04G 1/32** (2013.01 - AT); **E04G 27/00** (2013.01 - AT); **E06C 7/44** (2013.01 - AT)

Citation (applicant)
• EP 0753645 B1 19991013 - SCHEUCHZER ROLAND DR RER POL [CH]
• DE 202014100052 U1 20141211 - MTS METALLBAU THOMAS SCHNEIDER GMBH [DE]
• US 2004255406 A1 20041223 - SCHWEITZER KATHLEEN M [US]

Citation (search report)
• [I] US 2004255406 A1 20041223 - SCHWEITZER KATHLEEN M [US]
• [A] US 2709988 A 19550607 - HATCHER HAL B
• [A] EP 3461966 A1 20190403 - WILHELM ULRICH [DE]
• [A] US 10738474 B1 20200811 - LAWAS HANZEL NAVARRO [US]
• [A] JP 2014070440 A 20140421 - MATSMORA SANGYO KK, et al
• [A] DE 202014100052 U1 20141211 - MTS METALLBAU THOMAS SCHNEIDER GMBH [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

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
EP 4137654 A1 20230222; AT 524857 A4 20221015; AT 524857 B1 20221015

DOCDB simple family (application)
EP 22020394 A 20220817; AT 602142021 A 20210821