

Title (en)

Device for maintaining a crutch vertically upright on the floor without the need for an external support

Title (de)

Vorrichtung zum Senkrecht halten eines Krückstocks auf dem Boden und umgekehrt, ohne Zuhilfenahme einer äußeren Stütze

Title (fr)

Dispositif pour maintenir verticalement sur le sol et à l'envers une canne anglaise sans l'aide de support externe

Publication

EP 2353570 A1 20110810 (FR)

Application

EP 11364001 A 20110203

Priority

FR 1000507 A 20100208

Abstract (en)

The device has a rod or bracket attached to an end of a handle of a forearm crutch toward top. An end of the rod or bracket forms a lifting triangle (ABC) with upper points (A, B) of a gutter of the forearm crutch. Center (G2) of the triangle is arranged at vertical of center of gravity (G1) of the crutch when the crutch is turned upside down. Velcro(RTM: hook-and-loop fastener) is fixed on an outer perimeter of the gutter of the crutch. The rod or bracket is rotated along an axis perpendicular to the handle of the crutch.

Abstract (fr)

L'invention concerne un dispositif permettant de maintenir en position verticale inversée une canne anglaise, sans l'aide de support externe. Le dispositif est constitué par une tige ou patte fixée à l'extrémité de la poignée de la canne anglaise verticalement vers le haut, et dont l'extrémité (C) forme un triangle de sustentation (A B C) avec les pointes supérieures (A et B) de la gouttière de la canne anglaise, le centre G2 du triangle se trouvant à la verticale du centre de gravité G1 de la canne lorsque cette dernière est retournée à l'envers. La patte est fixée sur la poignée de la canne anglaise par l'intermédiaire d'une cheville tournant sur elle-même et aisément déboitable.

IPC 8 full level

A61H 3/02 (2006.01)

CPC (source: EP)

A61H 3/0244 (2013.01); **A61H 2003/0266** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] DE 20219958 U1 20030327 - ZENTGRAF WALTER [DE]
- [A] DE 202005010241 U1 20061102 - JAKOB KARL [DE]
- [A] DE 9405664 U1 19940922 - ARENZ ULRICH [DE]
- [A] DE 202007002414 U1 20070524 - HERNANDEZ BENITO [DE]

Cited by

ITRM20120268A1

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 2353570 A1 20110810; FR 2956026 A1 20110812; FR 2956026 B1 20120309

DOCDB simple family (application)

EP 11364001 A 20110203; FR 1000507 A 20100208