

Title (en)

Mounting for interchangeable sole pieces on walking aids, such as crutches or the like.

Title (de)

Halterung für auswechselbare Sohlenkörper an Gehhilfsmitteln, wie z. B. Krücken oder dergleichen.

Title (fr)

Dispositif de fixation de semelles interchangeables sur des aides pour la marche telles que béquilles ou similaires.

Publication

EP 0111054 A1 19840620 (DE)

Application

EP 83108427 A 19830826

Priority

EP 82111480 A 19821210

Abstract (en)

1. A holding fixture for exchangeable sole members of walking aids, such as crutches and the like including a support pod (3, 6) which has a mounting rim (8, 11) at the bottom end to which a sole member (4) is attached releasably, characterized in that the sole member (4) is fixed by a push-on sleeve (12) to be slid into force-fit on the mounting rim (8, 11), said sleeve being secured against being pulled off by an externally releasable snap lock (14).

Abstract (de)

Beschrieben wird eine Halterung für auswechselbare Sohlenkörper an Gehhilfsmitteln, wie z.B. Krücken oder dergleichen, die einen Stützfuß mit einem bodenseitigen Fassungsrand besitzen, an dem lösbar ein Sohlenkörper angebracht ist. Der Sohlenkörper (4) ist mittels einer auf den Fassungsrand (8) mit Paßsitz aufschiebbarer Überwurfhülse (12) abziehsicher fixiert, wobei die Überwurfhülse über eine von außen lösbare Schnappsicherung (14) abziehfest am Stützfuß (3) gesichert ist. Die Halterung hat den besonderen Vorteil, daß das Auswechseln des Sohlenkörpers äußerst schnell und bequem durchgeführt werden kann, wobei ein Höchstmaß an Funktionszuverlässigkeit der Halterung gewährleistet ist.

IPC 1-7

A61H 3/02

IPC 8 full level

A61H 3/02 (2006.01)

CPC (source: EP)

A61H 3/0288 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] DE 3112315 A1 19821007 - AHLWEDE HEINZ
- [A] CH 591827 A5 19770930 - POZZO FRERES MAISON
- [A] US 4098283 A 19780704 - TRITLE JR ROBERT C
- [A] FR 791025 A 19351202
- [A] FR 410629 A 19100525 - WILLIAM CAMPBELL MACKAY [GB]
- [A] FR 481542 A 19161213 - ADOLF HALTMAN [US], et al
- [A] FR 2213661 A5 19740802 - SAINE JACQUES [FR]

Cited by

SE2250472A1; SE545710C2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0111054 A1 19840620; EP 0111054 B1 19861217; DE 3368383 D1 19870129; DE 8234957 U1 19830721; EP 0111023 A1 19840620; JP S59181156 A 19841015

DOCDB simple family (application)

EP 83108427 A 19830826; DE 3368383 T 19830826; DE 8234957 U 19821213; EP 82111480 A 19821210; JP 23163683 A 19831209