

Title (en)

Mounting for interchangeable sole pieces on walking aids, e.g. 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 0111023 A1 19840620 (DE)

Application

EP 82111480 A 19821210

Priority

EP 82111480 A 19821210

Abstract (en)

A mounting is described for interchangeable sole pieces on walking aids, for example crutches or the like, which have a supporting foot with a bottom frame edge on which a sole piece is removably arranged. The sole piece (4) is secured against pulling off by means of a clasp (12) which can be pushed onto the frame edge (8) with a snug fit, in which respect the clasp is secured on the support foot (3) against pulling off by means of a snap-securing facility (14) which can be removed from the outside. The mounting has the particular advantage that the sole piece can be changed extremely quickly and conveniently, ensuring a maximum degree of functional reliability of the mounting. <IMAGE>

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 aufchiebbaren 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

US5088513A

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