

Title (en)

Resilient tip for walking aids, especially for crutches.

Title (de)

Nachgiebiger Stützfuss für Gehhilfsmittel, insbesondere für Krücken.

Title (fr)

Sabot résilient pour aides à la marche, spécialement pour béquilles.

Publication

EP 0071982 A2 19830216 (DE)

Application

EP 82107066 A 19820804

Priority

- DE 3131027 A 19810805
- DE 3211732 A 19820330

Abstract (en)

[origin: US4510957A] A support foot for walking aids, in particular crutches is presented, comprising a sole body which is fixed to a support plate anchored in articulated fashion to the support shaft. The support plate comprises a bordering skirt embodied as a universal plug socket to receive a standardized guide section of different sole bodies which are secured releasably in the bordering skirt by locking pins penetrating the same. The design of the support foot is such that it gives the handicapped a degree of safety unattained before and, furthermore, permits a conventional walking aid to be modified at very little expenditure for the handicapped so that it will be adapted in optimum manner to the respective surroundings.

Abstract (de)

Es wird ein Stützfuss für Gehhilfsmittel, insbesondere für Krücken beschrieben, bei dem ein Sohlenkörper in einer gelenkig am Stützrohr verankerten Stützplatte befestigt ist. Die Stützplatte weist einen Einfassungsrand auf, der als Universal-Steckfassung für einen einheitlich ausgebildeten Führungsabschnitt verschiedener Sohlenkörper dient, die lösbar über den Einfassungsrand durchdringende Befestigungsmittel in diesem gesichert gehalten sind. Der Stützfuss ist so konzipiert, dass er dem Behinderten ein bislang nicht erreichtes Mass an Sicherheit gibt und ferner dafür sorgt, dass ein herkömmliches Gehhilfsmittel für den Behinderten mit sehr geringem Aufwand derart umgerüstet werden kann, dass es der jeweils vorliegenden Umgebung optimal angepasst ist.

IPC 1-7

A45B 9/04

IPC 8 full level

A45B 9/04 (2006.01); **A61H 3/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)

A45B 9/04 (2013.01 - EP US); **A61H 2003/0294** (2013.01 - EP US)

Cited by

WO2009030906A1; FR2637178A1; CN106901466A; FR2715559A1; US7047990B2; EP3470722A3; US11098826B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0071982 A2 19830216; **EP 0071982 A3 19840208**; **EP 0071982 B1 19860305**; DE 3269622 D1 19860410; US 4510957 A 19850416

DOCDB simple family (application)

EP 82107066 A 19820804; DE 3269622 T 19820804; US 40259482 A 19820728