

Title (en)
Crutches for persons with impaired walking ability.

Title (de)
Krückenpaar für Steh- und Gehbehinderte.

Title (fr)
Béquilles pour handicapés des jambes.

Publication
EP 0133956 A1 19850313 (DE)

Application
EP 84108828 A 19840725

Priority
DE 3326818 A 19830726

Abstract (en)
Each crutch (1), defined in modern linguistic use as an underarm walking support or underarm crutch, of the pair of crutches for persons with impaired standing and walking ability is equipped with a seating facility (2, 6, 7) which is preferably of uniform design and in each case forms half of the total seating surface (7). The seating facility (2, 6, 7) does not form an obstacle in the standing and walking position, and it can be moved into the seating position, and from there back into the standing and walking position, by striking it against the thigh or knee, and without either hand having to be moved from the hand-grip of a crutch. The user can sit down wherever and whenever he wishes, immediately and without external help and without using any other equipment, and in doing so, and when standing up, he can support himself on the hand-grips of the crutches. <IMAGE>

Abstract (de)
Jede Krücke (1) im heutigen Sprachgebrauch als Unterarmgehistütze bzw. Achselkrücke bezeichnet, des Krückenpaares für Geh- und Stehbehinderte ist mit einer vorzugsweise baugleichen Sitzvorrichtung (2, 6, 7) ausgestattet, die jeweils eine Hälfte der Gesamtsitzfläche (7) bereitstellt. Die Sitzvorrichtung (2, 6, 7) behindert in der Steh- und Gehstellung nicht und kann, ohne daß auch nur eine Hand vom Handgriff einer Krücke genommen werden muß, durch Anschlag an Oberschenkel oder Knie in die Sitzstellung und von dort zurück in die Steh- und Gehstellung gebracht werden. Der Benutzer kann sich, wo und wann immer er will, sofort und ohne fremde Hilfe und fremdes Gerät niedersetzen und sich dabei und beim Aufstehen an den Handgriffen der Krücken abstützen.

IPC 1-7
A61H 3/02; A45B 5/00

IPC 8 full level
A61H 3/02 (2006.01); **A61H 3/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
A61H 3/02 (2013.01); **A61H 2201/1633** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] FR 497013 A 19191122 - ENRICO MANERA [IT]
- [Y] FR 54430 E 19500502
- [Y] FR 2255881 A1 19750725 - DELACOUR ANDRE [FR]
- [A] US 4237915 A 19801209 - SPECTOR GEORGE [US], et al
- [A] US 3463146 A 19690826 - SCHWARTZ ARTHUR, et al
- [A] GB 592282 A 19470912 - SAM DUKE

Cited by
FR2680646A1; GB2340402A; GB2340402B

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
DE 3326818 A1 19831201; **DE 3326818 C2 19861106**; EP 0133956 A1 19850313

DOCDB simple family (application)
DE 3326818 A 19830726; EP 84108828 A 19840725