

Title (en)
Supporting pole.

Title (de)
Stützstock.

Title (fr)
Canne d'appui.

Publication
EP 0123930 A1 19841107 (DE)

Application
EP 84103554 A 19840330

Priority
DE 8309615 U 19830331

Abstract (en)
The ski stock consists of a shaft (2) and a handle (6) similar to a sword handle. The shaft consists of two tubes (3,4) which fit telescopically one inside the other. A gas spring (7) is fitted inside the upper tube (3), with the spring piston rod (9) extending upwards. The end of the piston rod is screwed into a plug which is secured to the lower tube (4) by a transverse pin.

Abstract (de)
Der Stützstock (1) weist als Schaft (2) zwei teleskopartig und unter der Wirkung einer Feder (7, 8, 9) elastisch ineinander verschiebbare Rohrteile (3, 4) auf. Die Feder ist vorzugsweise eine Gasdruckfeder, deren Gasdruck auf das Gewicht, die Kraft oder andere individuell gewünschte Auslösewerte des Benutzers eingestellt werden kann. Als bevorzugter Anwendungsbereich der Erfindung ist an Skistöcke sowie an Krankenstöcke, wie Krücken, gedacht.

IPC 1-7
A63C 11/22

IPC 8 full level
A45B 9/00 (2006.01); **A63C 11/22** (2006.01)

CPC (source: EP)
A45B 9/00 (2013.01); **A63C 11/221** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] FR 2414330 A1 19790810 - COHEN FERNAND [SE]
- [X] DE 7701503 U1 19770929
- [X] DE 2949724 A1 19810619 - OSTERRIED MARTIN
- [A] FR 2100053 A5 19720317 - BRUCKSCHWEIGER HERMANN, et al
- [A] FR 2153819 A5 19730504 - PEY ROGER
- [A] DE 2107075 A1 19720615
- [E] DE 8309615 U1 19840524

Cited by
EP1584256A3; FR2596998A1; GB2371484A; GB2371485A

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE FR IT LI

DOCDB simple family (publication)
EP 0123930 A1 19841107

DOCDB simple family (application)
EP 84103554 A 19840330