

Title (en)  
Stick with adjustable length

Title (de)  
Längenveränderbarer Stock

Title (fr)  
Baton à longueur réglable

Publication  
**EP 1321174 A1 20030625 (DE)**

Application  
**EP 02450289 A 20021219**

Priority  
AT 20292001 A 20011221

Abstract (en)  
The handle (2) is on the end of the first (8) of several telescopically interlocking tubes forming the stick. Near the end of the first tube facing the second tube (14) and opposite the handle, is a clamping part with elastically deformable sleeve which is placed against the inner surface of the second tube, by operating a lever (5) mounted on the handle. The second tube has a pointed end (25).

Abstract (de)  
Ein längenveränderlicher Wander-, Berg- oder Skistock besteht aus zwei teleskopartig ineinandergeschobenen Rohren (8 und 14). An dem in Gebrauchslage oberen Rohr (8) ist ein Griff (2) befestigt. Im Bereich des unteren, im zweiten Rohr (14) aufgenommenen Ende (9) des ersten Rohres (8), das den Griff (2) trägt, ist ein Klemmteil (10) angeordnet. Dieser Klemmteil (10) trägt eine elastische Hülse (15), die mit ihrer Aussenfläche durch axiales Verkürzen reibschlüssig an die Innenfläche des zweiten Rohres (14) anlegbar ist, und so eine Relativverschiebung zwischen den Rohren (8) und (14) und damit eine Änderung der Länge des Stockes verhindert. Zum Betätigen des Klemmteiles (10) ist dieser über eine Zugstange (17) mit einem Hebel (5) gekuppelt, der im Griff (2) verschwenkbar gelagert ist. So kann der Klemmteil (10) mit einer Hand durch Verschwenken des Hebels (3) wahlweise gelöst oder fixiert werden, ohne dass der Stock ausgelassen werden muß oder eine zweite Hand zu Hilfe genommen werden braucht.  
<IMAGE>

IPC 1-7  
**A63C 11/22**

IPC 8 full level  
**A63C 11/22** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**A63C 11/221** (2013.01)

Citation (search report)  
• [X] EP 0650675 A1 19950503 - ABRUZZO FLORINDO D [IT]  
• [A] FR 2417314 A1 19790914 - DSI SPORTARTIKEL [DE]  
• [A] FR 2807796 A1 20011019 - GUIDETTI PASCAL [FR]  
• [A] US 5036873 A 19910806 - CLAYTON RAUL [US]

Cited by  
AT13233U1; US10092068B2; DE202009004371U1; WO2014126531A1

Designated contracting state (EPC)  
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1321174 A1 20030625; EP 1321174 B1 20080116**; AT E383899 T1 20080215; DE 50211547 D1 20080306

DOCDB simple family (application)  
**EP 02450289 A 20021219**; AT 02450289 T 20021219; DE 50211547 T 20021219