

Title (en)
Hiking pole

Title (de)
Wanderstock

Title (fr)
Bâton de randonnée

Publication
EP 2022546 A1 20090211 (FR)

Application
EP 08162123 A 20080808

Priority
FR 0757045 A 20070810

Abstract (en)
The stick (15) has a longitudinal rod (1) i.e. hollow tube, provided between a proximal end (3) and a distal end (2) supported on ground (13). The rod has a distal section (4) extended from the end (2), and a proximal section (5) that is extended to the end (3). The section (5) is not provided with a pole strap, and is covered with an outer grip sleeve (6) that is made of resilient material or porous/absorbing material, where the section (5) has a length that is larger than 50 centimeters. The section (4) is extended from the end (2) along a length (L2) ranging from 40 to 60 centimeters. The rod is made of carbon or glass fiber. The sleeve is made of vinyl ethylene-acetate.

Abstract (fr)
Bâton de randonnée (15) comprenant une tige longitudinale (1) de longueur fixe (L3), entre une extrémité distale (2) destinée à prendre appui sur le sol et une extrémité proximale (3), avec un tronçon distal (4) s'étendant depuis l'extrémité distale (2) et un tronçon proximal (5) faisant suite au tronçon distal (4) et s'étendant jusqu'à l'extrémité proximale (3). Le tronçon proximal (5) est recouvert d'un manchon extérieur de préhension (6) en une matière résiliente et a une longueur (L1) supérieure à 50 centimètres environ. Le tronçon distal (4) s'étend, depuis l'extrémité distale (2), selon une longueur (L2) comprise entre environ 40 et environ 60 centimètres.

IPC 8 full level
A63C 11/22 (2006.01); **A45B 9/02** (2006.01); **A61H 3/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A45B 9/02 (2013.01 - EP); **A63C 11/222** (2013.01 - EP US); **A63C 11/227** (2013.01 - EP)

Citation (applicant)
• US 4742837 A 19880510 - RISE LEIF [US]
• DE 20005124 U1 20010510 - BRUECKL FRANZ [DE]

Citation (search report)
• [A] US 4742837 A 19880510 - RISE LEIF [US]
• [A] DE 20005124 U1 20010510 - BRUECKL FRANZ [DE]
• [A] DE 7701715 U1 19770929
• [A] FR 2876886 A1 20060428 - DONNER QUENTIN [FR]
• [A] DE 202004019026 U1 20050317 - MILDNER HELGA [DE]
• [A] GB 2361420 A 20011024 - CLARK PAUL [GB]

Cited by
ITMI20131361A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2022546 A1 20090211; **EP 2022546 B1 20100324**; AT E461735 T1 20100415; DE 602008000859 D1 20100506; FR 2919809 A1 20090213; FR 2919809 B1 20100226

DOCDB simple family (application)
EP 08162123 A 20080808; AT 08162123 T 20080808; DE 602008000859 T 20080808; FR 0757045 A 20070810