

Title (en)
HAND-RETAINING DEVICE, ESPECIALLY GLOVE, TO BE FIXED TO A POLE GRIP

Title (de)
HANDHALTEVORRICHTUNG INSBESONDERE HANDSCHUH ZUR BEFESTIGUNG AN EINEM STOCKGRIFF

Title (fr)
DISPOSITIF D'ATTACHE A MAIN, NOTAMMENT GANT DESTINE A ETRE FIXE A UNE POIGNEE DE BATON

Publication
EP 3248497 A1 20171129 (DE)

Application
EP 17181432 A 20051207

Priority
• CH 21382004 A 20041223
• CH 13942005 A 20050825
• EP 05809799 A 20051207
• CH 2005000729 W 20051207

Abstract (en)
[origin: WO2006066423A1] The invention relates to a pole grip (1), particularly for walking sticks, trekking poles, alpine ski poles, cross-country ski poles and Nordic walking poles, comprising a grip body (3) and a hook-like device (14) for attaching a hand-retaining device particularly provided in the form of a hand strap or a glove. Latching means (6, 11) are placed in the area of the hook-like device (14) in such a manner that a strap-shaped, ring-shaped or eyelet-shaped device (33), which is inserted from above into the hook-like device (14) and which is provided on a hand-retaining device, is fixed in the hook-like device (14) in a self-latching manner. This simple and self-latching mechanism enormously simplifies use and is preferably combined with a safety release in the event of a heavy load acting in the opening direction of the hook-like device.

Abstract (de)
Beschrieben wird eine Handhaltevorrichtung (25) wie beispielsweise eine an der Hand befestigbare Handschlaufe oder ein Handschuh, welche zwischen Daumen und Zeigefinger über eine bewegliche Schlaufe (33) verfügt, welche zur Befestigung der Handhaltevorrichtung an einer hakenartigen Vorrichtung (14) eines Stockgriffes geeignet ist. Insbesondere bevorzugt ist eine solche Handhaltevorrichtung (25) zur Verwendung mit einem Stockgriff (1) geeignet, insbesondere für Gehstöcke, Trekkingstöcke, Alpinskistöcke, Langlaufstöcke, Nordic-Walking-Stöcke, mit einem Griffkörper (3) und mit einer hakenartigen Vorrichtung (14) zur Befestigung einer Handhaltevorrichtung insbesondere in Form einer Handschlaufe oder eines Handschuhs. Dabei sind im Bereich der hakenartigen Vorrichtung (14) Einrastmittel (6,11) derart angeordnet, dass eine von oben in die hakenartige Vorrichtung (14) eingeschobene, schlaufen-, ring- oder ösenförmige Vorrichtung (33), welche an der Handhaltevorrichtung vorgesehen ist, selbsteinrastend in der hakenartigen Vorrichtung (14) fixiert wird. Diese besonders einfache Möglichkeit zur Befestigung der Handhaltevorrichtung an einem Stockgriff erweist sich als im Vergleich zu bestehenden Lösungen nach dem Stand der Technik einerseits ideal in Bezug auf die Kraftübertragung als auch andererseits möglichst wenig störend sowohl beim Gebrauch am Stockgriff als auch bei anderweitigen Gebrauch der Handhaltevorrichtung.

IPC 8 full level
A45B 9/02 (2006.01); **A41D 19/00** (2006.01); **A63C 11/22** (2006.01)

CPC (source: EP NO US)
A45B 9/02 (2013.01 - NO); **A63C 11/222** (2013.01 - EP NO US); **A63C 11/2224** (2020.08 - EP NO US); **A63C 11/228** (2013.01 - EP NO US); **A45B 9/02** (2013.01 - EP US); **A45B 2009/025** (2013.01 - EP NO US); **A45B 2200/055** (2013.01 - EP NO US)

Citation (applicant)
• US 5516150 A 19960514 - GOODE DAVID P [US], et al
• DE 19751978 C2 20010705 - LENHART KLAUS [DE]
• DE 19751978 A1 19990527 - LENHART KLAUS [DE]

Citation (search report)
• [X] FR 2639244 A1 19900525 - GAMET [FR], et al
• [XD] US 5516150 A 19960514 - GOODE DAVID P [US], et al
• [X] US 6286148 B1 20010911 - MEYER GREG [US]
• [X] DE 19751978 A1 19990527 - LENHART KLAUS [DE]
• [A] US 5003637 A 19910402 - LONON EDWARD M [US]

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

DOCDB simple family (publication)
WO 2006066423 A1 20060629; CA 2591974 A1 20060629; CA 2591974 C 20130402; CA 2591978 A1 20060629; CA 2591978 C 20140107; EP 1827150 A1 20070905; EP 1827150 B1 20170830; EP 1827623 A1 20070905; EP 1827623 B1 20160921; EP 3248497 A1 20171129; EP 3248497 B1 20200805; ES 2818543 T3 20210413; HK 1107538 A1 20080411; JP 2008525061 A 20080717; JP 2008525647 A 20080717; JP 2012196464 A 20121018; JP 5116484 B2 20130109; JP 5372207 B2 20131218; NO 20072847 L 20070917; NO 20072849 L 20070917; NO 335566 B1 20141229; NO 340165 B1 20170320; US 2008005826 A1 20080110; US 2008149154 A1 20080626; US 2013062376 A1 20130314; US 7690085 B2 20100406; US 8307464 B2 20121113; WO 2006066424 A1 20060629

DOCDB simple family (application)
CH 2005000728 W 20051207; CA 2591974 A 20051207; CA 2591978 A 20051207; CH 2005000729 W 20051207; EP 05809799 A 20051207; EP 05810049 A 20051207; EP 17181432 A 20051207; ES 17181432 T 20051207; HK 07113050 A 20071129; JP 2007547134 A 20051207; JP 2007547135 A 20051207; JP 2012109227 A 20120511; NO 20072847 A 20070605; NO 20072849 A 20070605; US 201213618043 A 20120914; US 72080205 A 20051207; US 79321005 A 20051207