

Title (en)
Clamping device

Title (de)
Klemmvorrichtung

Title (fr)
Dispositif de serrage

Publication
EP 2886164 A1 20150624 (DE)

Application
EP 14003445 A 20141007

Priority
DE 202013011355 U 20131219

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Klemmvorrichtung (10), aufweisend eine entlang einer Führungsrichtung (F) verlaufende Führungsbahn (12) zum Führen eines Seilelements (100) durch die Klemmvorrichtung, mit mindestens einem in der Führungsbahn (12) beweglich gelagerten Klemmkörper (14, 16) zum Festklemmen des Seilelements (100) in der Führungsbahn, wenn dieses entgegen der Führungsrichtung (F) durch die Führungsbahn (12) gezogen wird, mindestens ein Vorspannelement (18), durch dessen Vorspannkraft der Klemmkörper (14, 16) von einer Freigabestellung in eine Klemmstellung gedrängt wird, in der er die Führungsbahn (12) stärker verengt als in der Freigabestellung, wobei ein Betätigungsmechanismus (30) zum Verstellen des Klemmkörpers (14, 16) von der Klemmstellung in die Freigabestellung mit zwei Betätigungsabschnitten (32, 34), die zum Betätigen des Betätigungsmechanismus durch Druckkraft (X) aufeinander zu bewegbar sind.

IPC 8 full level
A62B 1/14 (2006.01); **A63B 29/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
A62B 1/14 (2013.01); **A63B 29/02** (2013.01)

Citation (applicant)
• WO 2010142690 A1 20101216 - SKYLOTEC GMBH [DE], et al
• WO 2010142690 A1 20101216 - SKYLOTEC GMBH [DE], et al

Citation (search report)
• [XDI] WO 2010142690 A1 20101216 - SKYLOTEC GMBH [DE], et al
• [A] DE 654181 C 19371213 - PAUL WIESINGER
• [A] CN 101912677 B 20111207 - LONG LIN
• [A] FR 2880283 A1 20060707 - BADOU DALLOZ VIERZON SOC PAR A [FR]

Cited by
CN109895114A

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

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
DE 202013011355 U1 20140226; EP 2886164 A1 20150624; EP 2886164 B1 20160824

DOCDB simple family (application)
DE 202013011355 U 20131219; EP 14003445 A 20141007