Title (en)

HOLDING DEVICE FOR GRIPPING AND HOLDING AN ELEMENT IN THE FORM OF A TAPE OR CORD

Title (de

HALTEVORRICHTUNG ZUM ERGREIFEN UND HALTEN EINES SCHNUR-ODER BANDFÖRMIGEN ELEMENTS

Title (fr)

DISPOSITIF DE RETENUE DESTINE A LA PREHENSION ET A LA RETENUE D'UNE CORDE OU UN ELEMENT EN FORME DE BANDE

Publication

EP 3061860 A1 20160831 (DE)

Application

EP 15185686 A 20150917

Priority

DE 202015001665 U 20150226

Abstract (de)

Eine Haltevorrichtung (10) zum Ergreifen und Halten eines schnur- oder bandförmigen Elements (32) umfasst einen ersten Schenkel (12) und einen mit dem ersten Schenkel (12) im Bereich eines Halteabschnitts (16) der Haltevorrichtung (10) verbundenen zweiten Schenkel (14). Der erste und der zweite Schenkel (12, 14) sind im Bereich eines Aufnahmeabschnitts (18) der Haltevorrichtung (10) in einem ersten Abstand (A1) voneinander angeordnet, der so dimensioniert ist, dass der schnur- oder bandförmige Element (32) dazwischen positionierbar und die Haltevorrichtung (10) in Richtung einer Längsachse (L) relativ zu dem schnur- oder bandförmigen Element (32) bewegbar ist. Der erste und der zweite Schenkel (12, 14) sind im Bereich des Halteabschnitts (16) in einem zweiten Abstand (A2) voneinander angeordnet, der kleiner als der erste Abstand (A1) und so dimensioniert ist, dass das schnur- oder bandförmige Element (32) bei einer Bewegung der Haltevorrichtung (10) in Richtung ihrer Längsachse (L) relativ zu dem schnur- oder bandförmigen Element (32) im Bereich des Halteabschnitts (16) der Haltevorrichtung (10) zwischen dem ersten und dem zweiten Schenkel (12, 14) festgehalten wird, um anschließend gemeinsam mit der Haltevorrichtung (10) bewegt werden zu können.

IPC 8 full level

D05B 97/00 (2006.01); D05B 97/02 (2006.01)

CPC (source: EP)

D05B 97/00 (2013.01); D05B 97/02 (2013.01)

Citation (search report)

- [XP] DE 202015001665 U1 20150429 ZAJFERT JAN [DE]
- [X] US 4441497 A 19840410 PAUDLER FRANKLIN T [US]
- [X] US 2883096 A 19590421 HORACE DAWSON

Designated contracting state (EPC)

ĂL 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 202015001665 U1 20150429; EP 3061860 A1 20160831; EP 3061860 B1 20170412; ES 2632248 T3 20170912; HR P20170792 T1 20170811; HR P20170792 T8 20171201; PL 3061860 T3 20170929

DOCDB simple family (application)

DE 202015001665 U 20150226; EP 15185686 A 20150917; ES 15185686 T 20150917; HR P20170792 T 20170525; PL 15185686 T 20150917