

Title (en)
ATTACHMENT DEVICE

Title (de)
BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG

Title (fr)
DISPOSITIF DE FIXATION

Publication
EP 2363533 A2 20110907 (DE)

Application
EP 11001792 A 20110303

Priority
DE 202010003156 U 20100304

Abstract (en)
The device (3) has a double-side fixing base (2) forming a fixing ring (14), and a fixing stand (4) insertable into the ring for holding a blocking- and holding element (8). The stand is detachably connected with the base, and a recess (40) is provided between the ring and the stand and extends in a circumferential direction. A shear element (11) is arranged in the recess in an assembly condition, and bridges a gap (17) between the ring and stand. The fixing stand has two lower and upper fixing stand elements (5, 6) releasably connected with each other.

Abstract (de)
Befestigungsvorrichtung (3) insbesondere für ein Absperr- oder Halteelement (8) in öffentlichen Räumen, mit einer bodenseitigen Befestigungsbasis (2), die einen Befestigungsring (14) ausbildet, und einem in den Befestigungsring (14) einsetzbaren Befestigungsfuß (4) zur Halterung des Absperr- oder Halteelementes (8), wobei der Befestigungsfuß (4) lösbar mit der Befestigungsbasis (2) verbunden ist. Zur Schaffung einer derartigen Befestigungsvorrichtung, die geeignet ist, ein über die Befestigungsvorrichtung gehaltenes Absperr- bzw. Halteelement sicher und möglichst spielfrei zu halten, die im Fall einer übermäßigen Beanspruchung eine Zerstörung des Fundamentes der Befestigungsvorrichtung verhindert und die sich leicht im Fall einer entsprechenden Überbeanspruchung reparieren lässt, wird mit der vorliegenden Erfindung vorgeschlagen, zwischen dem Befestigungsring (14) und dem Befestigungsfuß (4) wenigstens eine sich im Wesentlichen in Umfangsrichtung erstreckende Aufnahme (40) vorzusehen und im Einbauzustand ein Scherelement (11) in der Aufnahme (40) anzuordnen, welches einen Spalt (17) zwischen dem Befestigungsring (14) und dem Befestigungsfuß (4) überbrückt.

IPC 1-7
E01F 9/018

IPC 8 full level
E01F 9/018 (2006.01)

CPC (source: EP)
E01F 9/642 (2016.02)

Citation (applicant)

- US 2005166482 A1 20050804 - LEAHY MATTHEW E [US], et al
- EP 2039834 A1 20090325 - BARICH LUTZ [DE], et al
- US 2003084621 A1 20030508 - LEAHY LAWRENCE E [US]
- WO 9006411 A1 19900614 - AABERG ARNE [NO], et al
- GB 1483485 A 19770817 - FARROW F

Cited by
ES2595803A1

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)
EP 2363533 A2 20110907; EP 2363533 A3 20160824; EP 2363533 B1 20190220; DE 202010003156 U1 20110830

DOCDB simple family (application)
EP 11001792 A 20110303; DE 202010003156 U 20100304