

Title (en)
Device for holding a heater

Title (de)
Vorrichtung zum Haltern eines Heizkörpers

Title (fr)
Dispositif de fixation d'un radiateur

Publication
EP 2226572 A2 20100908 (DE)

Application
EP 10002034 A 20100227

Priority
DE 102009011179 A 20090304

Abstract (en)
The device has a holder (10) comprising a fastening area and a retaining area and fastened to an object, where the retaining area has two ends. A safety element (20) is designed as a clamp and arranged on the ends of the retaining area. The safety element limits a mounting and/or demounting of a heater in a safety condition (20.1) and allows the mounting and/or demounting of the heater in a releasing condition. The safety element has a coupling unit in which a part of a tool is accommodated, where the holder is made from plastic and/or zinc.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zum Haltern eines Heizkörpers (40), insbesondere eines Röhrenradiators an einem Objekt (50) wie einer Wand (51), einer Schiene (52) oder dergleichen. Die Vorrichtung weist einen Halter (10) auf, der einen Befestigungsbereich (14) und einen Haltebereich (11) besitzt. Mittels des Befestigungsbereiches (14) ist der Halter (10) an dem Objekt (50) befestigbar. Der Haltebereich (11) umfasst zumindest einen Teil des Heizkörpers (40), wie eine Röhre (42), wenigstens bereichsweise und haltet so den Heizkörper (40). Der Haltebereich (11) weist dabei mindestens zwei Enden (12, 13) auf. Die Erfindung schlägt nun vor ein Sicherungselement (20) vorzusehen, welches einen Sicherungszustand (20.1) und einen Freigabezustand (20.2) besitzt. Im Sicherungszustand (20.1) wird eine Montage bzw. Demontage des Heizkörpers (40) verhindert, während sie im Freigabezustand (20.2) ermöglicht wird. Darüber hinaus umfasst das Sicherungselement (20) im Sicherungszustand (20.1) die Enden (12, 13) des Haltebereiches (11) (Fig. 9).

IPC 8 full level
F24D 19/02 (2006.01)

CPC (source: EP)
F24D 19/02 (2013.01); **F24D 19/0209** (2013.01); **F24D 19/0259** (2013.01); **F24D 2220/2018** (2013.01)

Cited by
CN107074478A; CN106535375A; WO2016071789A1

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 MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
AL BA RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2226572 A2 20100908; **EP 2226572 A3 20160914**; DE 102009011179 A1 20100909

DOCDB simple family (application)
EP 10002034 A 20100227; DE 102009011179 A 20090304