

Title (en)
BRACKET FOR A CONSOLE FOR FIXING RADIATORS TO A WALL

Title (de)
HALTEPRATZE FÜR EINE KONSOLE ZUM BEFESTIGEN VON HEIZKÖRPERN AN EINER WAND

Title (fr)
GRIFFE DE RETENUE POUR UNE CONSOLE DESTINÉ À FIXER DES RADIATEURS SUR UN MUR

Publication
EP 3447391 A1 20190227 (DE)

Application
EP 18185189 A 20180724

Priority
DE 202017104993 U 20170821

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Haltepratze für eine Konsole (10) zum Befestigen von Heizkörpern (40) an einer Wand, wobei die Konsole (10) eine längliche Schiene (11), einen unteren Halter (12) und einen oberen Halter (20) umfasst. Der obere Halter (20) ist mit seinem einen Ende (21) vertikal verschieblich und arretierbar an der Schiene (11) halterbar und weist an seinem anderen Ende (22) einen klauenartigen Halteteil (30) mit einer Anlaufschräge (31) auf. Es ist eine Ausnehmung (32) für die Aufnahme eines Haltebereichs eines Heizkörpers (40) vorgesehen. Der klauenartige Halteteil (30) ist derart durch die Kraft einer Feder (33) belastet gelagert, dass er durch einen auf den oberen Halter (20) zubewegten Heizkörper (40) unter Zwischenschaltung der Anlaufschräge (31) selbsttätig gegen die Federbelastung (33) bewegbar ist, bis der Haltebereich (41) des Heizkörpers (40) in die Ausnehmung (32) eingebracht ist. Es ist weiterhin ein Feststellelement (34) vorgesehen, durch welches der klauenartige Halteteil (30) gegen ein unbeabsichtigtes Ausheben des Heizkörpers (40) sicherbar ist, indem es eine Bewegung des klauenartigen Halteteils (30) verhindert. Die Erfindung schlägt nun vor, dass das Feststellelement (34) zusätzlich noch ein unbeabsichtigtes Verschieben des Heizkörpers in dem klauenartigen Halteteil (30) verhindert, indem es mit dem Haltebereich (41) des Heizkörpers (40) mittelbar oder unmittelbar zusammenwirkt wobei das Feststellelement (34) bei montiertem Heizkörper (40) betätigbar ist (Fig. 1).

IPC 8 full level
F24D 19/02 (2006.01)

CPC (source: EP)
F24D 19/0209 (2013.01); **F24D 19/0216** (2013.01); **F24D 19/023** (2013.01); **F24D 19/0283** (2013.01); **F24D 19/0286** (2013.01)

Citation (applicant)
• EP 1837604 B1 20160504 - SIGARTH AB [SE]
• DE 19604933 B4 20070329 - WEMEFA HORST CHRISTOPEIT GMBH [DE]

Citation (search report)
• [AD] DE 19604933 B4 20070329 - WEMEFA HORST CHRISTOPEIT GMBH [DE]
• [A] DE 19510481 A1 19961002 - HEUEL WILHELM [DE]
• [A] EP 3062029 A1 20160831 - SIGARTH AB [SE]
• [A] DE 202011102745 U1 20111129 - KERMI GMBH [DE]
• [A] EP 1045210 A2 20001018 - SIGARTH AB [SE]

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 202017104993 U1 20181122; EP 3447391 A1 20190227; EP 3447391 B1 20200101

DOCDB simple family (application)
DE 202017104993 U 20170821; EP 18185189 A 20180724