

Title (en)

HEIGHT-ADJUSTABLE HANGER AND HANGER ATTACHMENT KIT

Title (de)

HÖHENEINSTELLBARER AUFHÄNGER UND AUFHÄNGERBEFESTIGUNGSSATZ

Title (fr)

ÉLÉMENT DE SUSPENSION RÉGLABLE EN HAUTEUR ET ENSEMBLE DE FIXATION D'ÉLÉMENT DE SUSPENSION

Publication

**EP 4056078 A1 20220914 (DE)**

Application

**EP 21161316 A 20210308**

Priority

EP 21161316 A 20210308

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen höheneinstellbaren Aufhänger (10) sowie einen Aufhängerbefestigungssatz. Der Aufhänger (10) weist einen flachen Stützkörper (20) mit polygonaler Grundform sowie eine mit dem Stützkörper (20) fest verbundene oder einstückige Frontplatte (12) auf, die den Stützkörper (20) wenigstens an den Stoßkanten des polygonalen Umfangs überragt. Die Frontplatte (12) und der Stützkörper (20) weisen eine durchgängige und um eine zentrale Achse rotationssymmetrische Zentralöffnung (22) auf, wobei die polygonale Grundform des Stützkörpers (20) um die Zentralöffnung (22) unregelmäßig mit 3 bis 12, insbesondere 4 bis 8, Seitenflächen ausgebildet ist. Erfindungsgemäß sind die Stoßkanten der Seitenflächen abgeflacht und als Auflageflächen (28) ausgebildet, die zur Einstellung unterschiedlicher Hübe jeweils unterschiedliche Abstände zur zentralen Achse der Zentralöffnung (22) haben und jeweils symmetrisch und senkrecht zu einer direkten Verbindungslinie von der zentralen Achse der Zentralöffnung (22) zur jeweiligen Auflagefläche (28) angeordnet und ausgerichtet sind.

IPC 8 full level

**A47G 1/20** (2006.01); **A47G 1/16** (2006.01)

CPC (source: EP)

**A47B 95/008** (2013.01); **A47G 1/164** (2013.01); **A47G 1/202** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 202017006535 U1 20180125 - ERNSTBERGER JOACHIM [DE]
- DE 10202581 A1 20030130 - WALTERSBACHER SIEGFRIED [DE]
- DE 2460930 A1 19760701 - HETTLER PAUL

Citation (search report)

- [A] DE 10311778 B3 20040219 - WALTERSBACHER SIEGFRIED [DE]
- [A] DE 10202581 A1 20030130 - WALTERSBACHER SIEGFRIED [DE]
- [A] DE 202008005392 U1 20080703 - WALTERSBACHER SIEGFRIED [DE]

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 4056078 A1 20220914**; **EP 4056078 B1 20230712**; **EP 4056078 C0 20230712**; PL 4056078 T3 20240129

DOCDB simple family (application)

**EP 21161316 A 20210308**; PL 21161316 T 20210308