

Title (en)
HOLDING ELEMENT FOR FASTENING AT LEAST ONE VIEW PROFILE AND TERRACE SYSTEM

Title (de)
HALTETEIL ZUM BEFESTIGEN MINDESTENS EINES SICHTPROFILS UND TERRASSENSYSTEM

Title (fr)
PIÈCE DE MAINTIEN PERMETTANT DE FIXER AU MOINS UN PROFILÉ APPARENT ET UN SYSTÈME DE TERRASSE

Publication
EP 3456899 A1 20190320 (DE)

Application
EP 17191714 A 20170918

Priority
EP 17191714 A 20170918

Abstract (de)
Es wird ein Terrassensystem und ein Halteteil zum Befestigen mindestens eines Sichtprofils (3, 4), insbesondere Terrassenprofils, an einer Unterkonstruktion (5) gezeigt, mit einem aus einem Metallblech umgeformten, offenen und im Querschnitt hutförmigen Profil (6), welches zwei durch einen Steg (7) miteinander verbundene Schenkel (8.1, 8.2) besitzt, an welche zwei Flansche (9.1, 9.2) anschließen, mit mindesten einem durch Einschneiden und Formbiegen aus dem Steg (7) gebildeten zungenförmigen Abschnitt (10, 11), welcher Abschnitt (10, 11) dem Steg (7) vorkragt und zum Eingreifen in eine Nut (3.1, 4.1) an einer Seite (3.2, 4.2) des Sichtprofils (3, 4) ausgebildet ist, und mit mindestens einer an einem ersten Flansch (9.1, 9.2) vorgesehen Montageöffnung (13.1, 13.2) für Befestigungsmittel (12) zur Montage des Halteteils (2) an der Unterkonstruktion (5). Um eine standfestes Halteteil (1) zu schaffen, wird vorgeschlagen, dass das Halteteil (2) am ersten und zweiten Flansch (9.1, 9.2) jeweils mindestens eine Montageöffnung (13.1, 13.2) aufweist und dass der federnd ausgebildete zungenförmige Abschnitt (10, 11) von seinem Zungengrund (10.1, 11.1) bis zu seinem freien Zungenende (10.2, 11.2) in Profilängsrichtung (14) des Profils (6) verläuft.

IPC 8 full level
E04F 13/08 (2006.01); **E04F 15/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04F 15/02044 (2013.01); **E04F 2015/02094** (2013.01); **E04F 2015/02122** (2013.01)

Citation (applicant)
FR 2734589 A1 19961129 - EURIDEP [FR]

Citation (search report)
• [AD] FR 2734589 A1 19961129 - EURIDEP [FR]
• [A] FR 2851597 A1 20040827 - SERIS JEAN CLAUDE GASTON RAYMO [FR]
• [A] US 4223505 A 19800923 - KREBEL EDGAR A, et al
• [A] DE 202009007507 U1 20090910 - HALM PETER [DE]
• [A] US 2013025228 A1 20130131 - KILGORE DORIAN [US], et al
• [A] US 9181716 B1 20151110 - GIBSON BRENT ALAN [US]
• [A] DE 20118269 U1 20030320 - OSTERMANN & SCHEIWE GMBH & CO [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 3456899 A1 20190320; EP 3456899 B1 20200722

DOCDB simple family (application)
EP 17191714 A 20170918