

Title (en)
TERRACE SYSTEM AND HOLDER ELEMENT FOR SAME

Title (de)
TERRASSENSYSTEM UND HALTETEIL ZUM VERBINDEN EINES ERSTEN UND EINES ZWEITEN TERRASSENPROFILS MIT EINER
UNTERKONSTRUKTION DES TERRASSENSYSTEMS

Title (fr)
SYSTÈME DE TERRASSE ET PIÈCE DE RETENUE ASSOCIÉE

Publication
EP 4361374 A1 20240501 (DE)

Application
EP 23206844 A 20231030

Priority
• EP 22204579 A 20221028
• AT 2023060053 W 20230224

Abstract (de)
Es wird eine Terrassensystem (1, 101) und ein Halteteil (4, 104) zum Verbinden eines ersten und eines zweiten Terrassenprofils (2, 3) mit einer Unterkonstruktion (5) des Terrassensystems (1, 101) gezeigt. Um eine hohe Standfestigkeit zu erreichen, wird vorgeschlagen, dass das Halteteil (4,104) am Grundkörper (6) mindestens eine, insbesondere durchgängige, Montageöffnung (11) zum Verbinden des Halteteils (4, 104) mit der Unterkonstruktion (5) durch ein Befestigungselement (12) aufweist, und dass der erste und zweite Haltesteg (7, 8 bzw. 107, 018) an der Oberseite (6a) des Grundkörpers (6) hinsichtlich ihrer Breitenerstreckung (B7, B8) im Wesentlichen entlang einer gemeinsamen Geraden (G) ausgerichtet sind, welche Gerade (G) über die Montageöffnung (11) verläuft.

IPC 8 full level
E04F 15/02 (2006.01)

CPC (source: EP)
E04F 15/02038 (2013.01); **E04F 15/02183** (2013.01); **E04F 2015/02094** (2013.01); **E04F 2201/023** (2013.01); **E04F 2201/0517** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 202010008983 U1 20110120 - RIESLER MARKUS [DE]

Citation (search report)
• [Y] EP 2096233 A2 20090902 - FESTOOL GMBH [DE]
• [Y] EP 3112551 A1 20170104 - GAISBAUER GÜNTHER [AT]
• [Y] EP 3660241 A1 20200603 - HECO ITALIA EFG S R L [IT]
• [Y] KR 102121907 B1 20200626 - KYO KANG IND CO LTD [KR]
• [Y] EP 3453814 A1 20190313 - GAISBAUER GUENTHER [AT]

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

Designated extension state (EPC)
BA

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
EP 4361374 A1 20240501

DOCDB simple family (application)
EP 23206844 A 20231030