

Title (en)
EDGING FOR BALCONY AND TERRACE FLOORS

Title (de)
RANDEINFASSUNG FÜR BALKON- UND TERRASSENBÖDEN

Title (fr)
BORDURE POUR SOLS DE BALCON ET DE TERRASSE

Publication
EP 3056632 A1 20160817 (DE)

Application
EP 16000308 A 20160206

Priority
DE 102015001891 A 20150214

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Randeinfassung für Balkon- und Terrassenböden und ähnliche Bodenplatten, welche sowohl bei Neubauten wie auch bei Sanierungsarbeiten eingesetzt werden kann. Aufgabe der Erfindung ist es eine Randeinfassung für bereits am Bauwerk vorhandene Bodenplatten, von Balkon- und Terrassenböden und ähnlichem, zu entwickeln, welche sowohl bei Neubauten wie auch bei Sanierungsarbeiten eingesetzt werden können und die bei unterschiedlichsten baustatischen Gegebenheiten stets mit minimierten Fertigungs- und Montageaufwand eine sichere Geländerbefestigung und eine zuverlässige Balkonentwässerung gewährleistet, und die, in einer der erfindungsgemäß möglichen Ausführungsformen, wenn gewünscht, selbst eine kältebrückenfreie Montage der erfindungsgemäßen Randeinfassung an jeder Bodenplatte ermöglicht. Die erfindungsgemäße Randeinfassung (1) für Balkon- und Terrassenböden zur Befestigung an einer am Bauwerk vorhandenen Bodenplatte (4) eines Balkon- und Terrassenbodens zeichnet sich dadurch aus, dass für die Randeinfassung ein Rahmenprofil (5) mit integrierter Geländerbefestigung (2) und integrierter Balkonentwässerung (3) eingesetzt wird, welches entlang eines am erfindungsgemäßen Rahmenprofils (5) angeordneten Hakensteges (7), an am Seitenrand der Bodenplatte (4) oder auf der Bodenplatte (4) voneinander beabstandet angeordneter Befestigungshakenenelemente (18), an der Bodenplatte (4) lagesicher positioniert, und zudem mittels Stützelementen (35) fest mit der Bodenplatte (4) verbunden wird.

IPC 8 full level
E04D 13/04 (2006.01); **E04D 13/15** (2006.01); **E04F 11/18** (2006.01); **E04F 19/06** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04D 13/0459 (2013.01); **E04D 13/15** (2013.01); **E04F 11/1812** (2013.01); **E04F 17/00** (2013.01); **E04F 19/061** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 19535187 A1 19970327 - SCHLUETER SYSTEMS GMBH [DE]
• DE 19612505 A1 19971002 - GUTJAHR WALTER [DE]
• DE 19822353 A1 19990304 - DORENWENDT WOLFGANG [DE]
• EP 0731236 B1 19990804 - HORIZAL [FR]
• DE 29922364 U1 20000810 - MALKEMPER FRANK [DE]
• DE 102004014071 A1 20051020 - MANFRED RICHARD DACHBAU GMBH [DE]
• EP 1736605 B1 20081119 - PANZER WALDEMAR [DE]
• EP 1980675 B1 20091118 - PANZER BAUUNTERNEHMEN GMBH [DE]

Citation (search report)
• [AD] DE 19822353 A1 19990304 - DORENWENDT WOLFGANG [DE]
• [A] DE 29710371 U1 19970814 - RICHTER WALTER [DE]
• [A] DE 29608662 U1 19960905 - HELMAR HOHLFELD METALLBAU GMBH [DE]
• [AD] DE 102004014071 A1 20051020 - MANFRED RICHARD DACHBAU GMBH [DE]

Cited by
DE102019007427A1; EP4230820A1; EP3812531A1

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 3056632 A1 20160817; DE 102015001891 A1 20160818; DE 102015001891 B4 20160915

DOCDB simple family (application)
EP 16000308 A 20160206; DE 102015001891 A 20150214