

Title (en)
Sealing corner

Title (de)
Dichtecke

Title (fr)
Coin d'étanchéité

Publication
EP 2774516 A2 20140910 (DE)

Application
EP 14157814 A 20140305

Priority
• DE 102013102245 A 20130306
• DE 102014102045 A 20140218

Abstract (en)

The seal corner (1) has rubber and/or plastic film that is arranged between non-woven layers. The wall section (8) is arranged at right angle to step portion (10), during mounting state. The step portion is connected to a connecting portion (9) that is extended in an opposite direction to the wall section. The step portion is formed at the intended transition of wall portion, such that permanently visible material action of rubber and/or plastic film and/or non-woven layer is achieved. An independent claim is included for seal set for sealing sanitary fitting such as bathtub or floor-level shower tray.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft zunächst eine Dichtecke (1) zur Abdichtung eines sanitären Einbauteils wie beispielsweise einer Wanne, etwa einer Badewanne, Duschwanne oder einer bodenebenen Duschwanne, insbesondere zu einer umgebenden Wand, wobei die Dichtecke (1) auf Basis einer Kautschuk- und/oder Kunststoffolie (4), gegebenenfalls mit einer Vlieslage (2, 3), ausgebildet ist und insgesamt flexibel ist, wobei weiter die Dichtecke (1) einen in einem Einbauzustand als Wandabschnitt (8) nutzbaren Abschnitt aufweist und einen sich jedenfalls im gegebenen Einbauzustand rechtwinklig dazu erstreckenden eckeninnenseitigen Absatzschnitt (10) aufweist, wobei weiter der Wandabschnitt (8) und der Absatzabschnitt (10) materialeinheitlich ineinander übergehen und darüber hinaus der einstückig mit dem Wandabschnitt (8) ausgebildete Absatzabschnitt (10) weiter einstückig in einen jedenfalls im Einbauzustand ebenfalls abgewinkelt zu dem Absatzabschnitt (10) verlaufenden und sich bezüglich des Absatzabschnittes (10) gegensinnig zu dem Wandabschnitt (8) erstreckenden Verbindungsabschnitt (9) übergeht. Um eine Dichtecke anzugeben, die insbesondere auch zur Abdichtung einer Wannenform im Hinblick auf eine aufsteigende Wand günstig ist, wird vorgeschlagen, dass zur Ausbildung des Absatzabschnittes (10) an dem vorgesehenen Übergang des Wandabschnittes (8) in den Absatzabschnitt (10) in der Kautschuk- und/oder Kunststoffolie und/oder im gegebenen Fall der Vlieslage eine bleibende sichtbare Materialeinwirkung vorliegt. Des Weiteren betrifft die Erfindung ein Abdichtungsset für eine Abdichtung eines sanitären Einbauteils wie beispielsweise einer Wanne, etwa einer Badewanne oder einer bodenebenen Duschwanne, zu einer umgebenden Wand.

IPC 8 full level
A47K 3/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
A47K 3/008 (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 10031214 B4 20051027 - SILU VERWALTUNG AG MEGGEN [CH]
• DE 29521668 U1 19980212 - NOREGA ANSTALT [LI]
• DE 29905152 U1 19990617 - KALDEWEI FRANZ GMBH & CO [DE]

Cited by
EP3150094A1; EP3363338A1; DE102017103388A1; AT519425A3; AT519425B1; AT515606A3; EP3363339A1; DE102017103251B4; DE102018108960A1; WO2018206692A1

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 2774516 A2 20140910; EP 2774516 A3 20141203; EP 2774516 B1 20180425; DE 102014102045 A1 20140911

DOCDB simple family (application)
EP 14157814 A 20140305; DE 102014102045 A 20140218