

Title (en)  
WALL SPACER WITH U-BRACKET

Title (de)  
WANDABSTANDHALTER MIT U-BÜGEL

Title (fr)  
ESPACEUR MURAL À ÉTRIER EN U

Publication  
**EP 4273349 A1 20231108 (DE)**

Application  
**EP 22180627 A 20220623**

Priority  
EP 22171504 A 20220504

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft einen Abstandhalter (100) zum Halten eines Abstands zwischen Beton-Schalungsseiten oder Betonteilen, insbesondere zwischen BetonWänden oder den Betonschalen (301, 302) einer Beton-Doppelwand (300), welcher Abstandhalter (100) aufweist:- einen ersten Abstandhalterschlenkel (110) mit einer einem ersten Schenkelende (111) des ersten Abstandhalterschlenkels (110) zugeordneten Verbreiterung (131) oder sonstigen Rückverankerung, und eine dem ersten Schenkelende (111) des ersten Abstandhalterschlenkels (110) zugeordnete erste Abdeckung (113),- einen zweiten Abstandhalterschlenkel (120) mit einer einem ersten Schenkelende (121) des zweiten Abstandhalterschlenkels (120) zugeordneten Verbreiterung (132) oder sonstigen Rückverankerung und eine dem ersten Schenkelende (121) des zweiten Abstandhalterschlenkels (120) zugeordnete zweite Abdeckung (123),- eine Verbindungsbrücke (140), wobei die Verbindungsbrücke (140) eine Verbindungseinrichtung oder einen Verbindungsteilbereich (234) zum Verbinden mit einem Aufstandsfuß (220a,b,c) eines Montagesystems (200) aufweist.

IPC 8 full level  
**E04G 21/14** (2006.01); **E04B 1/41** (2006.01); **E04B 2/86** (2006.01); **E04C 5/16** (2006.01); **E04C 5/18** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E04B 1/4121** (2013.01); **E04C 5/168** (2013.01); **E04C 5/18** (2013.01); **E04G 21/142** (2013.01); **E04G 21/145** (2013.01); **E04B 2/8617** (2013.01)

Citation (applicant)

- AU 2000031307 B
- EP 1045087 B1 20041103 - DOKA IND GMBH [AT]
- US 2017298617 A1 20171019 - ESPINOSA THOMAS M [US]
- EP 22164965 A 20220329
- EP 20210558 A 20201130
- EP 21182386 A 20210629
- DE 102021129101 A 20211109

Citation (search report)

- [XAI] FR 3112566 A1 20220121 - GUICHERD JOSSELIN [FR]
- [XA] US 2019063088 A1 20190228 - HANSORT MARINUS [US]
- [XA] US 10060144 B1 20180828 - FRANCIES III SIDNEY E [US]
- [A] DE 1684447 A1 19710923 - SUPERIOR CONCRETE ACCESSORIES
- [A] DE 19949419 A1 20000518 - WEIDNER GEORG [DE]
- [A] EP 3309327 A1 20180418 - ECONAC BVBA [BE]

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

Designated validation state (EPC)  
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)  
**EP 4273349 A1 20231108**

DOCDB simple family (application)  
**EP 22180627 A 20220623**