

Title (en)
INSULATING SHELL COMPOSITE WITH TWO INSULATING SHELLS AND RING BEAM WITH THE INSULATING SHELL COMPOSITE

Title (de)
DÄMMSCHALENVERBUND MIT ZWEI DÄMMSCHALEN UND RINGANKER MIT DEM DÄMMSCHALENVERBUND

Title (fr)
COMPOSITE D'ENVELOPPE ISOLANTE COMPRENANT DEUX ENVELOPPES ISOLANTES ET CHAINAGE COMPRENANT LE COMPOSITE D'ENVELOPPE ISOLANTE

Publication
EP 3118384 A1 20170118 (DE)

Application
EP 16170010 A 20160517

Priority
DE 202015005018 U 20150717

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Dämmschale für einen Ringanker (1) eines Mauerwerks (3), mit einer Dämmstoffplatte (7), wobei der Beton des Betonkerns (17) an die Innenseite (8) der Dämmstoffplatte (7) angießbar ist und die Dämmstoffplatte (7) an ihrer Innenseite (8) mindestens eine Aussparung (12) aufweist, die von einem Hohlraum (14) mit einer Öffnung (13) geformt ist, durch die der Hohlraum (14) von außerhalb der Dämmstoffplatte (7) für den flüssigen Beton beim Gießen des Betonkerns (17) zugänglich ist, wobei zwischen dem Hohlraum (14) und der Innenseite (8) mindestens ein Vorsprung (15) geformt ist, durch den in der Dämmstoffplatte (7) eine Hinterschneidung (16) ausgebildet ist, so dass die Dämmstoffplatte (7) von dem im Hohlraum (14) ausgehärteten Betonvorsprung (19) formschlüssig von diesem festlegbar ist. Ferner betrifft die Erfindung einen Dämmschalenverbund (2), der zwei Dämmschalen aufweist, und einen Ringanker (1) mit dem Dämmschalenverbund (2) und dem Betonkern (17).

IPC 8 full level
E04B 7/04 (2006.01)

CPC (source: EP)
E04B 2/22 (2013.01); **E04B 2/24** (2013.01); **E04B 7/04** (2013.01); **E04B 1/76** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] DE 3414388 A1 19851212 - WOHLFAHRT PETER DIPL ING
- [X] DE 4235879 A1 19940428 - HORSTMANN BAUBEDARF GMBH [DE]
- [A] DE 2544149 A1 19770414 - HINSE FRANZ

Citation (third parties)
Third party : **anonymous**

- DE 3414388 A1 19851212 - WOHLFAHRT PETER DIPL ING
- DE 4235879 A1 19940428 - HORSTMANN BAUBEDARF GMBH [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)
DE 202015005018 U1 20150928; DE 202016103913 U1 20160915; EP 3118384 A1 20170118; EP 3118384 B1 20190626

DOCDB simple family (application)
DE 202015005018 U 20150717; DE 202016103913 U 20160517; EP 16170010 A 20160517