

Title (en)

COMPOSITE HOLLOW PLATE AND ASSEMBLY COMPRISING A NUMBER OF COMPOSITE HOLLOW PLATES

Title (de)

VERBUNDHOHLPLATTE UND ANORDNUNG MIT EINER ANZAHL VON VERBUNDHOHLPLATTEN

Title (fr)

PANNEAU CREUX COMPOSITE ET ENSEMBLE COMPRENANT UN CERTAIN NOMBRE DE PANNEAUX CREUX COMPOSITES

Publication

EP 4174249 A1 20230503 (DE)

Application

EP 22203280 A 20221024

Priority

DE 102021127925 A 20211027

Abstract (de)

Bei einer Verbundhohlplatte (103) zum Ausbilden eines zusammengefügt flächigen Verbundes in einer Anordnung von derartigen Verbundhohlplatten (103) sind Haltestrukturen zum Anbringen eines Querrinnenteils (233) vorgesehen, um Stoßstellen in Querrichtung zwischen aneinander angrenzenden Verbundhohlplatten (103) in Richtung eines Untergrunds (206) abzudichten. Dadurch lassen sich insbesondere auch verhältnismäßig kurze Verbundhohlplatten (103) mit wenig Verschnitt zu einer wasserdichten Anordnung von Verbundhohlplatten (103) verbauen.

IPC 8 full level

E04F 15/02 (2006.01)

CPC (source: EP)

E04F 15/02038 (2013.01); **E04F 2201/0153** (2013.01); **E04F 2201/0511** (2013.01); **E04F 2203/04** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 102014011722 A1 20160211 - BÖTTCHER MAXIMILIAN [DE]
- DE 202018107451 U 20181228
- DE 3121047 A1 19821216 - ROEHM GMBH [DE]
- EP 3832051 A1 20210609 - GEWA BALKONSYSTEME GMBH [DE]
- US 2006288651 A1 20061228 - ZENG KARL [US], et al
- DE 9421541 U1 19960425 - BAIKER ROBERT [DE]

Citation (search report)

- [YA] US 2017226740 A1 20170810 - BOETTCHER MAXIMILIAN [DE]
- [YA] DE 3121047 A1 19821216 - ROEHM GMBH [DE]
- [YA] DE 9421541 U1 19960425 - BAIKER ROBERT [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 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 4174249 A1 20230503; DE 102021127925 A1 20230427

DOCDB simple family (application)

EP 22203280 A 20221024; DE 102021127925 A 20211027