

Title (en)

PLATE ANCHOR FOR PRODUCING CONCRETE SANDWICH PANELS

Title (de)

PLATTENANKER ZUR HERSTELLUNG VON BETONSANDWICHPLATTEN

Title (fr)

ANCRE À PLAQUES DESTINÉ À LA FABRICATION DE PLAQUES SANDWICH EN BÉTON

Publication

EP 3789554 A1 20210310 (DE)

Application

EP 20187326 A 20200723

Priority

DE 102019124047 A 20190909

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Plattenanker (01, 09, 21, 27) zur Herstellung von Betonsandwichplatten. Der Plattenanker (01, 09, 21, 27) ist aus einem Metalldrahtabschnitt (02, 10, 22, 28) gebogen, wobei der Metalldrahtabschnitt (02, 10, 22, 28) zumindest zwei bogenförmige Ankerbeugen (03, 04, 11, 12, 13, 23, 24, 29, 30, 31) aufweist, die in den Beton der Tragschicht (17) eingegossenen werden können, und wobei der Metalldrahtabschnitt (02, 10, 22, 28) zumindest zwei bogenförmige Ankerbeugen (05, 06, 14, 15, 16, 25, 26, 32, 33, 34) aufweist, die in den Beton der Vorsatzschicht (20) eingegossenen werden können, und wobei die Ankerbeugen (03, 04, 05, 06, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 23, 24, 25, 26, 29, 30, 31, 32, 33, 34) jeweils von einem in den Beton der Tragschicht (17) oder Vorsatzschicht (20) eingegossenen Bewehrungselement (18) hintergriffen werden können.

IPC 8 full level

E04C 2/288 (2006.01); **E04C 2/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04C 2/044 (2013.01); **E04C 2/288** (2013.01); **E04C 2002/048** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 9211635 U1 19930128

Citation (search report)

- [XA] DE 2134200 A1 19730125 - SCHUCKMANN KG WERNER A
- [X] DE 2423796 A1 19750528 - NEDUCO IND WONINGBOUW B V

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 3789554 A1 20210310; DE 102019124047 A1 20210311

DOCDB simple family (application)

EP 20187326 A 20200723; DE 102019124047 A 20190909