

Title (en)

Wall made of panels and posts limiting a filling space

Title (de)

Wand aus einen Füllraum begrenzenden Tafeln und Pfosten

Title (fr)

Mur composé de panneaux et de poteaux limitant un espace de remplissage

Publication

EP 1925745 A1 20080528 (DE)

Application

EP 07022897 A 20071126

Priority

- DE 102006055635 A 20061124
- DE 202006017921 U 20061124
- AT 8282006 U 20061124

Abstract (en)

The wall (1) has two boards (2,2'), which form two sides, and two posts (4), which are anchored on a side of a base and are spaced apart from one another in a longitudinal direction of the wall. The boards are arranged at a distance from one another. The boards form two sides of a wall filling cage with a wall filling space for a filling material (32) and are fastened to the posts. The base within an area of the anchorage is a strip foundation (50) or a base plate and is formed from concrete or reinforced concrete. An independent claim is also included for a method for constructing the wall.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Wand (1) mit zumindest zwei die beiden Wandseiten bildenden Tafeln (2, 2') und zumindest zwei Pfosten (4), die bodenseitig verankert und in Wandlängsrichtung voneinander beabstandet sind, wobei die Tafeln voneinander beabstandet angeordnet sind, zumindest zwei Seiten eines Wandfüllkorbes mit zumindest einem Wandfüllraum (31) für Füllmaterial (32) bilden und an den Pfosten (4) befestigt sind, und wobei zumindest eine Teilfläche zumindest einer der Tafeln Ausnehmungen zum optischen Wahrnehmen des im Wandfüllraum aufzunehmenden Füllmaterials aufweist. Erfindungsgemäß ist vorgesehen, dass der Boden im Bereich der Verankerung zumindest teilweise ein Streifenfundament (50) oder eine Bodenplatte ist und insbesondere aus Beton oder Stahlbeton gebildet ist.

IPC 8 full level

E01F 8/02 (2006.01); **E02D 29/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

E01F 8/025 (2013.01); **E02D 29/02** (2013.01); **E02D 29/0208** (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 1283304 A2 20030212 - DE VOS MARTIN [DE]
- DE 202006004980 U1 20060614 - HENS REINHOLD [DE]
- DE 202006003299 U1 20060511 - FUEHRLE GOTTFRIED [DE]
- DE 4232029 A1 19941222 - KURATKO AUGUST DR [DE], et al
- DE 20013351 U1 20011213 - LECHTENBOEHMER HANS [DE]
- DE 4111667 C2 20010315 - LECHTENBOEHMER HANS [DE]

Citation (search report)

- [X] FR 2787475 A1 20000623 - GRETHER FRANCOIS [FR]
- [X] WO 0043600 A1 20000727 - BRAENDLI MARC [CH], et al
- [A] NL 1026455 C1 20051220 - MEESTER EMIEL FRANCISCUS THEOD [NL]
- [DA] DE 4111667 A1 19921015 - LECHTENBOEHMER HANS [DE]
- [PX] DE 202005018509 U1 20070405 - MATTHAEI BAUUNTERNEHMEN GMBH & [DE]

Cited by

CN108699787A; GB2485212A; DE102009041731A1; DE202008012259U1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)

EP 1925737 A1 20080528; AT E495306 T1 20110115; AT E495307 T1 20110115; AT E495308 T1 20110115; DE 502007006235 D1 20110224; DE 502007006236 D1 20110224; DE 502007006237 D1 20110224; EP 1925738 A1 20080528; EP 1925738 B1 20110112; EP 1925739 A1 20080528; EP 1925739 B1 20110112; EP 1925740 A1 20080528; EP 1925741 A1 20080528; EP 1925742 A1 20080528; EP 1925743 A1 20080528; EP 1925744 A1 20080528; EP 1925744 B1 20110112; EP 1925745 A1 20080528; EP 1925749 A1 20080528; EP 1925750 A1 20080528; EP 1925751 A1 20080528

DOCDB simple family (application)

EP 07022888 A 20071126; AT 07022889 T 20071126; AT 07022890 T 20071126; AT 07022896 T 20071126; DE 502007006235 T 20071126; DE 502007006236 T 20071126; DE 502007006237 T 20071126; EP 07022885 A 20071126; EP 07022886 A 20071126; EP 07022887 A 20071126; EP 07022889 A 20071126; EP 07022890 A 20071126; EP 07022892 A 20071126; EP 07022893 A 20071126; EP 07022894 A 20071126; EP 07022895 A 20071126; EP 07022896 A 20071126; EP 07022897 A 20071126