

Title (en)

Wall made from a volume limited by panels and posts

Title (de)

Wand aus einen Füllraum begrenzenden Tafeln und Pfosten

Title (fr)

Mur fait d' un volume limité par des panneaux et des poteaux

Publication

EP 1925740 A1 20080528 (DE)

Application

EP 07022892 A 20071126

Priority

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

Abstract (en)

The wall (1) has a horizontal reinforcement component (34) arranged between two posts (4). The component (34) is deflected in the longitudinal direction of wall, particularly by wind load, horizontal bending forces developed indirectly or directly in the posts. The reinforced component is formed like a support.

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) begrenzen 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 (32) aufweist, und wobei erfindungsgemäß vorgesehen ist, dass die Wand (1) zwischen zumindest zwei Pfosten (4) zumindest ein horizontal angeordnetes Aussteifungsbauteil (34) aufweist, das in Richtung der Wandlänge, insbesondere durch Windbelastung, auftretende horizontale Biegekräfte mittelbar oder unmittelbar in die Pfosten (4) ableitet, wobei das Aussteifungsbauteil (34) insbesondere trägerartig 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

Citation (search report)

- [XY] NL 1026455 C1 20051220 - MEESTER EMIEL FRANCISCUS THEOD [NL]
- [Y] DE 20013351 U1 20011213 - LECHTENBOEHMER HANS [DE]
- [A] DE 4111667 A1 19921015 - LECHTENBOEHMER HANS [DE]
- [DA] DE 4232029 A1 19941222 - KURATKO AUGUST DR [DE], et al
- [A] US 6745539 B1 20040608 - HEIM FRED F [US]

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