

Title (en)

Composite prefab slabs with wooden framework and chipped wood concret

Title (de)

Vorgefertigte Wandeelemente im Verbundsystem-Holzspanbeton-Holzfachwerk

Title (fr)

Panneaux préfabriqués composites à colombages et béton de copeaux de bois

Publication

EP 0965702 A1 19991222 (DE)

Application

EP 98630028 A 19980616

Priority

EP 98630028 A 19980616

Abstract (en)

The wall component (W) has a window cut-out (F) and a door cut-out (T). The wood framework (R) comprises a lowre beam (3) and an upper beam (2), together with uprights (4). Also the frame has a window breast (5) and central horizontal intermediate braces (6). The framework is made of wood chip concrete (B).

Abstract (de)

Das vorgefertigte Wandeelement aus Holzspanbeton (B) besteht aus einer Mischung aus Zement und vormineralisierten Holzspänen mit einem vormineralisierten Holzfachwerkrahmen (R) als statisch tragender Teil im Verbundsystem. <IMAGE>

IPC 1-7

E04B 2/56

IPC 8 full level

E04B 1/04 (2006.01); **E04B 1/76** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04B 1/04 (2013.01); **E04B 2001/7679** (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] DE 3627647 A1 19880303 - PYTLIK LEON DIPL ING [DE]
- [XY] EP 0784128 A1 19970716 - MACCHI CONSTRUCTION SOCIETE A [FR]
- [X] DE 19506482 A1 19960905 - PELIZAEUS WILFRIED DR [DE], et al
- [A] DE 3421401 A1 19851212 - GEITLINGER SIEGFRIED

Cited by

FR2909695A1; FR3105277A1; DE102007060614A1; NL1040134C2; WO2021130378A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI LU NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0965702 A1 19991222

DOCDB simple family (application)

EP 98630028 A 19980616