

Title (en)
Exterior wall

Title (de)
Aussenwand

Title (fr)
Mur extérieur

Publication
EP 1041210 A2 20001004 (DE)

Application
EP 00106881 A 20000331

Priority
DE 29905930 U 19990401

Abstract (en)
The wall comprises an outer thermal insulation layer (5), a flat inner layer (1) constructed from stacked planks (2), and a intermediate layer (10) of loam. The planks are joined together with fasteners such as nails (3), pins or dowels, leaving gaps () in between them. A softwood or styropor insulation layer is used, and a weatherproof layer (6) of plaster or wood paneling is provided on the outside of the thermal insulation layer.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Außenwand für Bauwerke, insbesondere für Wohnbauten, bestehend aus einer tragenden Holzkonstruktion und Lehmelementen. Erfindungsgemäß besteht die Außenwand aus einer äußeren Wärmedämmschicht (5), einem inneren flächigen Brettstapelelement (1) und einer zwischen Wärmedämmschicht und Brettstapelelement eingeschlossenen flächigen Lehmschicht (10). Vorzugsweise ist das Brettstapelelement (1) mit offenen Fugen (4) gebildet ist, wobei die einzelnen Bretter (2) in Stapelrichtung nicht miteinander verleimt sondern mechanisch durch Nägel (3), Stifte, Dübel oder dergleichen verbunden sind. <IMAGE>

IPC 1-7
E04B 2/70

IPC 8 full level
E04B 1/76 (2006.01); **E04B 2/70** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04B 1/762 (2013.01); **E04B 2/703** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 19513729 A1 19960328 - HUBERT SCHMID BAUGESCHAEFT GMB [DE]

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
DE 29905930 U1 19990812; EP 1041210 A2 20001004; EP 1041210 A3 20020925

DOCDB simple family (application)
DE 29905930 U 19990401; EP 00106881 A 20000331