

Title (en)
Wall structure with window sill mould

Title (de)
Wandaufbau mit Fensterbankformteil

Title (fr)
Montage de mur avec pièce moulée pour rebord de fenêtre

Publication
EP 2522801 A2 20121114 (DE)

Application
EP 12166605 A 20120503

Priority
DE 202011100460 U 20110510

Abstract (en)
The wall structure (1) has a window opening and a window plate mold part (10) arranged at the window opening, where a load-bearing support wall (2) is provided with a window sill. An insulating layer (3) is formed as an intermediate wall portion. The window plate molded part arranges a support wall and is fixed at the support wall by a fastening unit (17) in a load-bearing manner. The intermediate wall portion is partially or completely overhanged. An independent claim is also included for a window plate mold part with a space inner side.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Wandaufbau mit Fensteröffnung und an der Fensteröffnung angeordnetem Fensterbankformteil, wobei der Wandaufbau eine lastabtragende Tragwand mit Fensterbrüstung und eine dieser im Lagenaufbau der Wand außenseitig vorgesetzte, verglichen mit der Tragwand unbelastete Dämmebene als Zwischenwandbereich aufweist, und ferner eine außenseitig der Dämmebene angeordnete Außenschale, und dass das Fensterbankformteil einen Auflagebereich zur Unterstützung eines Fensters aufweist. Erfindungsgemäß ist das Fensterbankformteil der Tragwand vorgesetzt angeordnet und mittels eines Befestigungsmittels lastabtragend an der Tragwand befestigt, wobei dieses den als Dämmebene ausgebildeten Zwischenwandbereich zumindest teilweise oder vollständig überkragt. Hierdurch ist ein geringer Planungsaufwand erforderlich und das Formteil ohne Änderungen des Rohbaues einfach montierbar und in den Wandaufbau integrierbar ist.

IPC 8 full level
E06B 1/60 (2006.01); **E06B 1/34** (2006.01); **E06B 1/70** (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 1/6023 (2013.01); **E06B 1/6038** (2013.01); **E06B 1/702** (2013.01); **E06B 1/342** (2013.01)

Citation (applicant)
EP 1788182 A1 20070523 - TREMCO ILLBRUCK PRODUKTION GMB [DE]

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)
DE 202011100460 U1 20120813; EP 2522801 A2 20121114; EP 2522801 A3 20140514

DOCDB simple family (application)
DE 202011100460 U 20110510; EP 12166605 A 20120503