

Title (en)

Process to manufacture a thermal insulation compound system using an adhesive paste or filler

Title (de)

Verfahren zur Herstellung von Wärmedämmverbundsystemen mit Hilfe einer organischen Klebe- bzw. Spachtelmasse

Title (fr)

Procédé pour fabriquer un système composite pour isolation thermique en utilisant une pâte adhésive ou un mastic

Publication

EP 1039058 A1 20000927 (DE)

Application

EP 00106349 A 20000323

Priority

DE 19913315 A 19990324

Abstract (en)

The adhesive or filler is foamed prior to application to the insulation board and/or facade surface. The organic material is used as an adhesive to secure insulation boards to a building facade, as a filler to even out any facade surface irregularities prior to securing the insulation boards and/or to provide the mounted insulation boards with a reinforcing layer.

Abstract (de)

Das Verfahren dient zur Herstellung von Wärmedämmverbundsystemen mit Hilfe einer organischen Klebe- bzw. Spachtelmasse als Kleber für an der Fassade festzulegende Dämmplatten bzw. als Spachtelmasse für den Ausgleich von Fassadenunebenheiten vor der Festlegung der Dämmplatten bzw. für die Schaffung einer Armierungsschicht auf den festgelegten Dämmplatten. Ein höheres Volumenfüllvermögen, eine schnellere Trocknung und eine wirtschaftlichere Fertigung von Wärmedämmverbundsystemen läßt sich dadurch erfindungsgemäß erzielen, daß die Klebe-/ Spachtelmasse vor ihrem Einsatz aufgeschäumt wird.

IPC 1-7

E04B 1/76; **E04F 13/08**

IPC 8 full level

E04B 1/76 (2006.01); **E04F 13/08** (2006.01)

CPC (source: EP US)

E04B 1/762 (2013.01 - EP US); **Y10T 428/249982** (2015.04 - EP US)

Citation (applicant)

- DE 3202960 A1 19830825 - PLUSS STAUFFER AG [CH]
- DE 4402688 A1 19950803 - HOECHST AG [DE]

Citation (search report)

- [AD] DE 3202960 A1 19830825 - PLUSS STAUFFER AG [CH]
- [A] DE 2720937 A1 19771222 - WIERSBOWSKY ERHARD HERMANN
- [A] US 5694736 A 19971209 - SAETHER KOLBJORN [US], et al
- [A] WO 9002859 A1 19900322 - THOENE GERD [DE]
- [A] DE 4238134 A1 19940519 - POOCH HANS DIETER [DE]
- [A] US 4403013 A 19830906 - ROBISCHEK PAUL [US], et al

Cited by

EP2295671A1; DE102004035249B3; EP2607330A1; DE202008016581U1; EP2196588A1; WO2013042050A3; EP1974885A2; DE202005021508U1; EP1640521B2

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)

EP 1039058 A1 20000927; **EP 1039058 B1 20041208**; AT E284469 T1 20041215; CA 2302932 A1 20000924; DE 19913315 A1 20000928; DE 50008877 D1 20050113; PL 200845 B1 20090227; PL 339161 A1 20000925; US 2002120021 A1 20020829; US 6528551 B2 20030304

DOCDB simple family (application)

EP 00106349 A 20000323; AT 00106349 T 20000323; CA 2302932 A 20000323; DE 19913315 A 19990324; DE 50008877 T 20000323; PL 33916100 A 20000322; US 53392100 A 20000323