

Title (en)
Façade insulation system

Title (de)
Fassadendämmsystem

Title (fr)
Système d'isolation de façades

Publication
EP 2886738 A1 20150624 (DE)

Application
EP 14197858 A 20141215

Priority
DE 202013011565 U 20131223

Abstract (en)
[origin: RU2655013C2] FIELD: construction.SUBSTANCE: present invention relates to an insulating façade, which is installed in front of the outer wall of a building. Insulating façade mounted in front of the outer wall of a building comprises predominantly horizontally extending dragging beams, insulating cladding made from the outer side at a distance from the outer wall of the building, insulation made between the cladding and the outer wall of the building and vertically extending posts made at a distance from the outer wall of the building. At least part of the dragging beams, extending predominantly horizontally, is adjacent to the outer wall of the building and attached thereto to form a distance between the outer wall of the building and the cladding, and the posts extend between adjacent dragging beams. Furthermore, the present invention relates to a fastening kit for securing the dragging beams of an insulating façade of the present invention.EFFECT: technical result is improving the possibility of mounting an insulating façade taking into account bearing capacity and flatness.15 cl, 12 dwg

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft eine Dämmfassade (100), die vor eine Gebäudeaußenwand (102) gesetzt ist und vorwiegend horizontal verlaufende Schwellen (108), die jedenfalls abschnittsweise an der Gebäudeaußenwand (102) anliegen und daran befestigt sind, sich vertikal erstreckende Stiele (110), die sich zwischen benachbarten Schwellen (108) erstrecken, eine außenseitige und mit Abstand zu der Gebäudeaußenwand (102) vorgesehene dämmende Beplankung (104) sowie eine zwischen der Beplankung (104) und der Gebäudeaußenwand (102) vorgesehene Dämmung (102) aufweist. Zur Verbesserung der Montierbarkeit der Dämmfassade (100) insbesondere mit Blick auf die Tragfähigkeit und Planebenheit wird mit der vorliegenden Erfindung vorgeschlagen, dass die Stiele (110) mit Abstand zu der Gebäudeaußenwand (102) vorgesehen sind. Des Weiteren betrifft die vorliegende Erfindung einen Befestigungssatz zur Befestigung von Schwellen (108) der Dämmfassade (100) der vorliegenden Erfindung.

IPC 8 full level
E04F 13/04 (2006.01); **E04B 1/76** (2006.01); **E04F 13/08** (2006.01)

CPC (source: EP RU)
E04B 1/7629 (2013.01 - EP RU); **E04B 1/765** (2013.01 - RU); **E04F 13/0805** (2013.01 - EP RU); **E04B 1/765** (2013.01 - EP)

Citation (search report)

- [XAI] EP 2354368 A2 20110810 - LORENZ KUNSTSTOFFTECHNIK GMBH [DE]
- [X] DE 202008013458 U1 20090108 - POPP ELMAR [DE]
- [XI] WO 2011085507 A1 20110721 - FLUMROC AG [CH], et al
- [X] JP 2001182284 A 20010703 - HASHI MASATAKA
- [A] GB 1524182 A 19780906 - CATNIC COMPONENTS LTD

Cited by
CN111043131A; DE202019101487U1; US11572916B2; EP3181778A1; EP3792424A1

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 202013011565 U1 20140207; EP 2886738 A1 20150624; EP 2886738 B1 20160629; ES 2585737 T3 20161007; RU 2014151425 A 20160710; RU 2014151425 A3 20180312; RU 2655013 C2 20180523; SI 2886738 T1 20160930

DOCDB simple family (application)
DE 202013011565 U 20131223; EP 14197858 A 20141215; ES 14197858 T 20141215; RU 2014151425 A 20141218; SI 201430049 A 20141215