

Title (en)

Functional layer of a covering for a building and building covering with a functional layer

Title (de)

Funktionsschicht einer Gebäudehülle und Gebäudehülle mit einer Funktionsschicht

Title (fr)

Couche fonctionnelle d'une enveloppe de bâtiment et enveloppe de bâtiment avec une couche fonctionnelle

Publication

**EP 2612973 A1 20130710 (DE)**

Application

**EP 13001665 A 20100325**

Priority

- DE 102009015473 A 20090328
- DE 102009033005 A 20090702
- DE 102009049284 A 20091013
- DE 102009049352 A 20091013
- EP 10712708 A 20100325

Abstract (en)

The method involves providing rafter fields (14) between rafters (12) and a shuttering (11) of a building shell (2), where the shuttering is provided inside of a building. A functional layer of the building shell is applied to an external side (15) of the shuttering in regions by painting and/or spraying, where the functional layer forms an air and/or watertight foil (10), which is designed as a vapor barrier. The air and/or watertight foil and a spring foil are overlapped with each other. An independent claim is also included for a building shell comprising a functional layer.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Herstellen einer Funktionsschicht einer Gebäudehülle (2). Erfindungsgemäß ist dabei vorgesehen, dass die Funktionsschicht zumindest bereichsweise durch Streichen und/oder Sprühen auf die Außenseite (15) der Schalung (11) appliziert wird und nach Applikation einer luft- und/oder wasserdichte als Dampfbremse ausgebildete Folie (10) bildet.

IPC 8 full level

**E04D 12/00** (2006.01); **E04B 1/66** (2006.01); **E04D 13/147** (2006.01); **E04D 13/16** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**E04B 1/66** (2013.01 - EP US); **E04B 1/665** (2013.01 - US); **E04D 12/00** (2013.01 - EP US); **E04D 13/147** (2013.01 - EP US); **E04D 13/1625** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [XY] US 5819496 A 19981013 - SPERBER HENRY [US]
- [XA] US 2179678 A 19391114 - WENZEL EDWIN H
- [Y] DE 20120812 U1 20030430 - DOERKEN EWALD AG [DE]
- [XI] EP 0185214 A1 19860625 - TEROSON GMBH

Citation (third parties)

Third party :  
DE 19514420 C1 19970306 - FRAUNHOFER GES FORSCHUNG [DE], et al

Designated contracting state (EPC)

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 SE SI SK SM TR

DOCDB simple family (publication)

**WO 2010112169 A1 20101007**; DK 2411593 T3 20150907; EA 022536 B1 20160129; EA 201101314 A1 20120430; EP 2411593 A1 20120201; EP 2411593 B1 20150527; EP 2612973 A1 20130710; EP 2612973 B1 20161005; HU E027496 T2 20161028; PL 2411593 T3 20151130; PL 2612973 T3 20170531; US 2012055110 A1 20120308; US 2013333315 A1 20131219; US 8733054 B2 20140527; US 8763338 B2 20140701

DOCDB simple family (application)

**EP 2010001867 W 20100325**; DK 10712708 T 20100325; EA 201101314 A 20100325; EP 10712708 A 20100325; EP 13001665 A 20100325; HU E10712708 A 20100325; PL 10712708 T 20100325; PL 13001665 T 20100325; US 201013260764 A 20100325; US 201313953941 A 20130730