

Title (en)

Cladding system for constructions with two dimensional and/or spherical areas to be clad

Title (de)

Bekleidungssystem für Bauwerke mit zweidimensional und/oder sphärisch geformten, zu bekleidenden Bereichen

Title (fr)

Système de revêtement pour constructions avec des zones en deux dimensions et/ou sphériques, à recouvrir

Publication

EP 1965001 A1 20080903 (DE)

Application

EP 07007160 A 20070405

Priority

- EP 07004252 A 20070301
- EP 07007160 A 20070405

Abstract (en)

The system has at least one supporting element for attachment to the building structure (11) with at least one planar covering element that can be fixed to the supporting element in the manner of a tensioned panel. The supporting element is formed by two legs (15, 16) in the form of bridges, whereby the first leg is attached to the flat region so as to be orthogonal to it. Each second leg is orthogonal to its corresponding first leg and is used to attach a cover element.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Bekleidungssystem (10) für Bauwerke (11) mit zweidimensionalen und/oder sphärisch geformten, zu bekleidenden Bereichen (12), umfassend wenigstens ein Tragelement (13), das am Bauwerk (11) befestigbar ist, und jeweils wenigstens ein flächenförmig ausgebildetes Abdeckelement (14), das nach Art eines aufgespannten Flügels am Tragelement (13) befestigbar ist. Dabei wird vorgeschlagen, daß das Tragelement (13) durch zwei nach Art von Stegen ausgebildeten Schenkeln (15, 16) gebildet wird, wobei der erste Schenkel (15), im wesentlichen orthogonal ausgerichtet zu dem flächenförmigen Bereich (12), und an diesem befestigbar ist, wohingegen der zum ersten Schenkel (15) im wesentlichen in einem orthogonalen Winkelbereich zu diesem liegende zweite Schenkel (16) zur Befestigung jeweils eines Abdeckelementes (14) an diesem dient.

IPC 8 full level

E04F 13/08 (2006.01)

CPC (source: EP US)

E04F 13/0803 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] DE 3024764 A1 19820128 - GRUENZWEIG & HARTMANN MONTAGE [DE]
- [X] US 6354045 B1 20020312 - BOONE MARK [US], et al
- [X] WO 0192654 A2 20011206 - WMH CONSULTING INC [US], et al
- [X] DE 3546145 A1 19870702 - INGENIUM ING GMBH BAU KG [DE]
- [X] DE 8533833 U1 19870102
- [A] US 4538391 A 19850903 - SKRABIS THOMAS S [US], et al
- [X] GB 2099037 A 19821201 - VILLADSENS FAB AS JENS
- [A] US 2003197103 A1 20031023 - GREENBERG PERCY [US]
- [A] DE 202006010694 U1 20061012 - DINAC SA [FR]
- [X] DE 19708015 A1 19970828 - MITSUBISHI CHEM CORP [JP]
- [X] US 3352077 A 19671114 - SLUSSER BENJAMIN I

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)

EP 1965001 A1 20080903; EP 1965001 A8 20090325; EP 1965001 B1 20110518; AT E510087 T1 20110615; CA 2586322 A1 20080901; CN 101255758 A 20080903; DK 1965001 T3 20110829; PL 1965001 T3 20111031; US 2008209833 A1 20080904; WO 2008104202 A1 20080904

DOCDB simple family (application)

EP 07007160 A 20070405; AT 07007160 T 20070405; CA 2586322 A 20070426; CN 200710129293 A 20070406; DK 07007160 T 20070405; EP 2007003387 W 20070418; PL 07007160 T 20070405; US 79739207 A 20070503