

Title (en)

CLADDING SYSTEM FOR A WALL AND ARRANGEMENT OF THE CLADDING SYSTEM ON A WALL

Title (de)

VERKLEIDUNGSSYSTEM FÜR EINE WAND UND ANORDNUNG DES VERKLEIDUNGSSYSTEMS AN EINER WAND

Title (fr)

SYSTÈME DE REVÊTEMENT POUR UN MUR ET AGENCEMENT DU SYSTÈME DE REVÊTEMENT SUR UN MUR

Publication

EP 3988737 A1 20220427 (DE)

Application

EP 21193168 A 20210826

Priority

DE 102020127816 A 20201022

Abstract (en)

[origin: US2022127862A1] The invention relates to a cladding system (100) for a wall (1), the cladding system (100) having a plate-shaped cladding element (50) connectable to a fastening profile (10) on two opposite longitudinal or transverse sides, the fastening profile (10) being configured to anchor the cladding system (100) to the wall (1), the cladding element (50) having a preferably strip-shaped fastening section (60, 62), which is bent in relation to a base surface section (64) of the cladding element (50), on the two longitudinal or transverse sides disposed in operative connection with a fastening profile (10), the fastening section (60, 62) interacting with a complementary, groove-shaped first or second reception section (16, 18) on the fastening profile (10), the two reception sections (16, 18) on the fastening profile (10) being disposed on the fastening profile (10) on the side opposite to a fastening surface (14) for the wall (1) on the fastening profile (10).

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verkleidungssystem (100) für eine Wand (1), mit einem plattenförmigen Verkleidungselement (50), das an zwei gegenüberliegenden Längs- oder Querseiten mit jeweils einem Befestigungsprofil (10) verbindbar ist, wobei das Befestigungsprofil (10) zur Verankerung des Verkleidungssystems (100) an der Wand (1) ausgebildet ist, wobei das Verkleidungselement (50) an den beiden in Wirkverbindung mit einem Befestigungsprofil (10) angeordneten Längs- oder Querseiten jeweils einen vorzugsweise streifenförmigen, gegenüber einem Grundflächenabschnitt (64) des Verkleidungselements (50) umgebogenen Befestigungsabschnitt (60, 62) aufweist, der mit einem gegengleichen, nuttförmigen ersten oder zweiten Aufnahmeabschnitt (16, 18) am Befestigungsprofil (10) zusammenwirkt, wobei die beiden Aufnahmeabschnitte (16, 18) am Befestigungsprofil (10) auf der einer Befestigungsfläche (14) für die Wand (1) am Befestigungsprofil (10) gegenüberliegenden Seite am Befestigungsprofil (10) angeordnet sind.

IPC 8 full level

E04F 13/12 (2006.01); **E04F 13/08** (2006.01)

CPC (source: EP US)

E04F 13/0814 (2013.01 - US); **E04F 13/0816** (2013.01 - US); **E04F 13/083** (2013.01 - EP US); **E04F 13/0842** (2013.01 - EP); **E04F 13/0851** (2013.01 - EP); **E04F 13/0857** (2013.01 - EP); **E04F 13/12** (2013.01 - EP); **E04F 2201/0511** (2013.01 - US)

Citation (applicant)

- DE 102018106155 A1 20190919 - 3A COMPOSITES GMBH [DE]
- WO 2020084143 A1 20200430 - 3A COMPOSITES GMBH [DE]

Citation (search report)

- [XYI] US 5579624 A 19961203 - AEBERHARD MAX [CH]
- [XY] US 4344267 A 19820817 - SUKOLICS RONALD D

Cited by

US2022064962A1

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)

EP 3988737 A1 20220427; **EP 3988737 B1 20240424**; DE 102020127816 A1 20220428; DK 3988737 T3 20240708; ES 2984090 T3 20241028; PL 3988737 T3 20240826; US 2022127862 A1 20220428

DOCDB simple family (application)

EP 21193168 A 20210826; DE 102020127816 A 20201022; DK 21193168 T 20210826; ES 21193168 T 20210826; PL 21193168 T 20210826; US 202117488379 A 20210929