

Title (en)

WALL CONSOLE FOR A VENTILATED FACADE WITH A CURTAIN AND VENTILATED FACADE WITH A CURTAIN

Title (de)

WANDKONSOLE FÜR EINE VORGEHÄNGTE HINTERLÜFTETE FASSADE UND VORGEHÄNGTE HINTERLÜFTETE FASSADE

Title (fr)

CONSOLE MURALE POUR FAÇADE VENTILÉE ET FAÇADE VENTILÉE

Publication

EP 4293174 A1 20231220 (DE)

Application

EP 23178779 A 20230612

Priority

DE 102022114844 A 20220613

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Wandkonsole (2) für eine vorgehängte hinterlüftete Fassade (32) und eine vorgehängte hinterlüftete Fassade (32) mit einer Mehrzahl der Wandkonsolen (2). Hinsichtlich der Wandkonsole (2) ist vorgesehen, dass diese umfasst: a) ein Trägerteil (1) mit einem Fußteil (3), das an einer tragenden Konstruktion (33) zu befestigen ist, und mit zumindest einem von dem Fußteil (3) sich erstreckenden Kragarm (4); und b) zumindest ein Befestigungsschwert (17) mit einem Montageabschnitt (20), welcher zur zumindest mittelbaren Befestigung zumindest eines Verkleidungselements (35) der vorgehängten hinterlüfteten Fassade (32) ausgebildet ist, und mit einer sich von dem Montageabschnitt (20) erstreckenden Rastschiene (19, 28), wobei c) die Rastschiene (19, 28) und der Kragarm (4) zumindest zwei jeweils komplementäre Rastelementgruppen (15, 22; 16, 23) aufweisen, welche durch eine Einsteckbewegung (E) einerseits und eine Eindrehbewegung (S) andererseits miteinander zu verrasten sind, wobei im verrasteten Zustand der Rastelementgruppen (15, 22; 16, 23) der Kragarm (4) und die Rastschiene (19, 28) wechselseitig ineinandergreifend parallel aneinander liegen, und wobei d) Rastelemente (15, 16, 22, 23) zumindest einer der Rastelementgruppen (15, 22; 16, 23) in Längsrichtung (L) des Kragarms (4) und/oder der Rastschiene (19, 28) in einem vorgegebenen Raster (R) mit Rastpositionen angeordnet sind, durch welche, je nach Wahl der Rastposition, ein Abstand zwischen Fußteil (3) und Montageabschnitt (20) variierbar ist.

IPC 8 full level

E04F 13/08 (2006.01); **E04F 13/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04F 13/0807 (2013.01); **E04F 13/0853** (2013.01); **E04F 13/007** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 202015009684 U1 20190301 - EJOT BAUBEFESTIGUNGEN GMBH [DE]
- DE 102017127475 A1 20190523 - NOVO TECH GMBH & CO KG [DE]
- FR 2221608 A1 19741011 - ANGERS GRPT INTERET ECO ARDOIS [FR]
- EP 2365157 A1 20110914 - REINWARTH PATENTVERWALTUNG GBR [DE]
- US 2004245414 A1 20041209 - BOLTZ ROLAND [FR], et al

Citation (search report)

- [XAY] KR 20210054185 A 20210513 - MIN BYUNG OK [KR]
- [Y] EP 2365157 A1 20110914 - REINWARTH PATENTVERWALTUNG GBR [DE]
- [Y] WO 2012055001 A1 20120503 - DO PRADO LEODIR FRANCISCO [BR]

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 ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA

Designated validation state (EPC)

KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)

DE 102022114844 B3 20231005; EP 4293174 A1 20231220

DOCDB simple family (application)

DE 102022114844 A 20220613; EP 23178779 A 20230612