

Title (en)
Façade covering.

Title (de)
Fassadenverkleidung.

Title (fr)
Couverture de façade.

Publication
EP 0443433 A1 19910828 (DE)

Application
EP 91102069 A 19910214

Priority
DE 4005508 A 19900221

Abstract (en)
The invention relates to a facade covering having panel-like covering elements (1) which comprise a panel base (2) and edge-pieces which are bent off at least on vertically running edges, the vertically running edge-pieces (3,3a) having mutually spaced clinching devices for suspending the covering elements (1) in holding devices, corresponding to the clinching devices, of the supporting structure. The present invention provides such a facade covering which is improved in comparison with known facade coverings of this type. The solution according to the invention is characterised in that the clinching device is formed by clinching webs, provided on the edge-pieces and extending at a distance from the panel base (2) and substantially parallel thereto, and the receiving devices are formed by clinching brackets (6), projecting from carrying elements of the supporting structure and having slits for the engagement of the clinching tabs. <IMAGE>

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Fassadenverkleidung mit kassettenartigen Verkleidungselementen (1), die einen Kassettenboden (2) und wenigstens an vertikal verlaufend vorgesehenen Rändern abgewinkelte Randabkantungen umfassen, wobei die vertikal verlaufenden Randabkantungen (3,3a) zueinander beabstandete Klinkeinrichtungen zum Einhängen der Verkleidungselemente (1) in den Klinkeinrichtungen entsprechenden Halteeinrichtungen der Unterkonstruktion aufweisen. Mit der vorliegenden Erfindung wird eine derartige Fassadenverkleidung zur Verfügung gestellt, die gegenüber bekannten derartigen Fassadenverkleidungen verbessert ist. Die erfindungsgemäße Lösung ist dadurch gekennzeichnet, daß die Klinkeinrichtung durch an den Randabkantungen vorgesehene, sich im Abstand vom Kassettenboden (2) und im wesentlichen parallel dazu erstreckende Klinkstege und die Aufnahmeeinrichtungen durch von Trägerelementen der Unterkonstruktion vorstehende Klinkkonsolen (6) mit Einschlitzungen für den Eingriff der Klinklaschen gebildet sind. <IMAGE>

IPC 1-7
E04F 13/08

IPC 8 full level
E04F 13/08 (2006.01)

CPC (source: EP)
E04F 13/081 (2013.01)

Citation (search report)
• [X] AT 385305 B 19880325 - BUG ALUTECHNIK [AT]
• [X] GB 2188075 A 19870923 - CRITTALL WINDOWS LTD, et al
• [X] DE 8621152 U1 19871203
• [X] DE 3733359 A1 19890413 - HUPFELD & SCHLOEFFEL METALLBAU [DE]

Cited by
FR2697298A1; DE4421614A1; DE4421614C2

Designated contracting state (EPC)
AT CH FR GB LI

DOCDB simple family (publication)
EP 0443433 A1 19910828; EP 0443433 B1 19921021; AT E81700 T1 19921115; DE 4005508 A1 19910822; DE 4005508 C2 20010816

DOCDB simple family (application)
EP 91102069 A 19910214; AT 91102069 T 19910214; DE 4005508 A 19900221