

Title (en)
Modular cladding system

Title (de)
Modulares Verkleidungssystem

Title (fr)
Système de revêtement modulaire

Publication
EP 0792979 A1 19970903 (DE)

Application
EP 97102877 A 19970221

Priority
• DE 19607344 A 19960227
• DE 19645575 A 19961105

Abstract (en)
The modules comprise several elements (1) which can be coupled together concealed from the visible side (2) to form flat or three-dimensional structures. At least the substantially planar module elements have several mutually spaced coupling and fixing members (4) which project over the boundary edge (5) of the module whilst insert grooves are provided on the back of the module for holding the coupling and fixing members of adjoining modules. The fixing members and insert grooves of each element can be coaxial. The axial length of the grooves is preferably a multiple of the axial length of the fixing members.

Abstract (de)
Es wird ein modulares System zur Schaffung oder Verkleidung von Wand-, Decken- und/oder Bodenflächen sowie zum Aufbau von Funktionsflächen und Funktionswänden, beschrieben, wobei zumindest die im wesentlichen ebenen Modulelemente eine Mehrzahl von gegenseitig beabstandeten, über eine Begrenzungskante des Moduls vorstehende Kuppel- und Fixierorgane sowie an der Rückseite des Moduls vorgesehene Einschubnuten zur form- und kraftschlüssigen Aufnahme von Kuppel- und Fixierorganen angrenzender Module aufweisen.

IPC 1-7
E04F 13/08; **E04F 15/02**; **E04B 9/24**

IPC 8 full level
E04B 9/24 (2006.01); **E04F 13/08** (2006.01); **E04F 15/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)
E04B 9/245 (2013.01 - EP US); **E04F 13/0814** (2013.01 - EP US); **E04F 15/02** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [A] EP 0044371 A1 19820127 - IMMOBILIERE THIONVILLOISE SOCI [FR]
• [A] EP 0151420 A2 19850814 - HINTERNEDER HORST
• [DA] DE 29501954 U1 19950614 - BUB FRANK MARTIN DIPL KAUFM [DE]
• [A] FR 2231829 A1 19741227 - PREVITE ANTHONY [IE]
• [A] EP 0169061 A2 19860122 - INAX CORP [JP], et al

Cited by
EP0947644A3

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI LU NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0792979 A1 19970903; US 5941038 A 19990824; US 6250035 B1 20010626

DOCDB simple family (application)
EP 97102877 A 19970221; US 34431099 A 19990624; US 80563097 A 19970226