Title (en)
Facade system

Title (de)
Fassadensystem

Title (fr)
Sytème de façade

Publication
EP 1020582 A2 20000719 (DE)

Application
EP 99250433 A 19991208

Priority
DE 19902890 A 19990118

Abstract (en)
The facade system has a frame (2) which is a part of the facade component (1) and also surrounds it. The frame (2) is composed of profile carriers (6), with a center mounting groove (8) at the outer sides of the vertical and/or horizontal carriers (6). The grooves (8) carry covered mountings, such as wedges, to lock into adjacent facade components or to the building. The profile carriers (6) are of shaped steel or a light metal. The facade elements (3a-3d) in the frame are glass panes, or plates of metal or plastics.

Abstract (de)
Um bei einem Fassadensystem, bestehend aus einzelnen Fassadenelementen, einem Rahmen und zumindest einem im wesentlichen rechteckigen Füllelement, eine schnelle und einfache Montage an einem Gebäude zu ermöglichen, wird vorgeschlagen, daß der Rahmen (2) Teil des Fassadenelementes (1) ist und dieses umgibt und daß der Rahmen aus Profilträgern (6) gebildet ist, von denen die senkrechten und/oder die waagerechten Profilträger eine im wesentlichen mittig auf der Profilträgeraußenseite (7) verlaufende Befestigungsnut (8) aufweisen, in der Mittel zum Verbinden mit einem benachbarten Fassadenelement (1) oder Gebäudeteil verdeckt untergebracht sind. <IMAGE>

IPC 1-7
E04B 2/96

IPC 8 full level
E04B 2/96 (2006.01)

CPC (source: EP)
E04B 2/962 (2013.01)

Citation (applicant)
DE 4140458 A1 19930609

Cited by
CN114991359A

Designated contracting state (EPC)
DE

DOCDB simple family (publication)
EP 1020582 A2 20000719; **EP 1020582 A3 20010919**; DE 19902890 A1 20000907; PL 337869 A1 20000731

DOCDB simple family (application)
EP 99250433 A 19991208; DE 19902890 A 19990118; PL 33786900 A 20000117