

Title (en)
Supporting construction for roof covering.

Title (de)
Tragkonstruktion für Dachabdeckung.

Title (fr)
Construction de support pour couverture de toit.

Publication
EP 0433236 A1 19910619 (DE)

Application
EP 90810964 A 19901210

Priority
CH 451189 A 19891215

Abstract (en)
The supporting construction consists of longitudinal profiles and/or transverse profiles (8), which have an upwardly open channel situated below the coverings (33, 34), in order to carry water (10; 11) which has penetrated downwards through the seals (71) away from the covered zone towards the outside. In this arrangement, the transverse profiles (8) can reach through a recess into the longitudinal profiles, or vice versa. The supporting construction is intended for holding roof-covering slabs, penthouses, skylights, canopies, sloping glazing and similar coverings. <IMAGE>

Abstract (de)
Die Tragkonstruktion besteht aus Längsprofilen und/oder Querprofilen (8), die einen nach oben offenen Kanal aufweisen, der sich unterhalb der Abdeckungen (33, 34) befindet, um durch die Abdichtungen (71) hindurch nach unten eindringendes Wasser (10; 11) von der gedeckten Zone nach aussen wegzuleiten. Dabei können die Querprofile (8) durch eine Aussparung hindurch in die Längsprofile hineinragen, oder umgekehrt. Die Tragkonstruktion ist vorgesehen zur Halterung von Dachabdeckplatten, Wetterdächern, Oberlichtern, Vordächern, Schrägverglasungen und ähnlichen Abdeckungen. <IMAGE>

IPC 1-7
E04D 3/06

IPC 8 full level
E04D 3/06 (2006.01); **E04D 3/08** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04D 3/06 (2013.01); **E04D 2003/0856** (2013.01); **E04D 2003/0868** (2013.01); **E04D 2003/0893** (2013.01)

Citation (search report)
• [X] US 4683693 A 19870804 - ROCKAR JAMES A [US], et al
• [X] US 3830029 A 19740820 - VANCE L
• [X] FR 2507648 A1 19821217 - QUATRE CHEMINS ENTR [FR]
• [X] US 4850167 A 19890725 - BEARD PHILIP W [US], et al
• [X] FR 2517730 A1 19830610 - STRUCTAL TOURS [FR]
• [X] GB 191513613 A 19160120 - WADE HAROLD [GB]
• [XE] EP 0357260 A1 19900307 - HEMPSTED GLAZING SYSTEMS LTD [GB]

Cited by
CN102535757A; FR3035900A1; EP3418469A1; FR3068055A1; CN102535758A; AT743U1; FR2986816A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0433236 A1 19910619; EP 0433236 B1 19930922; AT E94934 T1 19931015; CH 678874 A5 19911115; DE 59002839 D1 19931028

DOCDB simple family (application)
EP 90810964 A 19901210; AT 90810964 T 19901210; CH 451189 A 19891215; DE 59002839 T 19901210