

Title (en)
Roof element

Title (de)
Dachelement

Title (fr)
Élément de toiture

Publication
EP 1201843 A2 20020502 (DE)

Application
EP 01124436 A 20011011

Priority
DE 10052800 A 20001025

Abstract (en)
The flat or light structured shell of the roof element (1) forms on one longitudinal edge a connecting web (7) with an inwardly pointing sealing web (8), and on the other longitudinal edge (9) an inward curvature (10) with sealing element (11) adapted to the connecting web so that when covering a roof the sealing web of one roof element rests on the connecting web of the adjoining element which has a space from the inner edge of the curvature so that the connecting web of one element forms with the inward curvature of the adjoining roof element a water drainage gully (14).
Profiled marginal webs mean that when a roof is covered there is a positive interconnection.

Abstract (de)
Das Dachelement (1) ist als plattenförmiges Sandwichelement mit einem Kern (2) aus Kunststoff-Hartschaum oder Mineralfasern ausgebildet, dessen beide Oberflächen durch eine flache oder leicht strukturierte Schale (3) und eine profilierte Schale (4) aus Stahlblech abgedeckt sind. Das Dachelement (1) kann entsprechend dem jeweiligen Dachtyp mit der flachen oder leicht strukturierten Schale (3) als Außenschale (3a) oder der profilierten Schale (4) als Außenschale auf einer Unterkonstruktion verlegt werden. <IMAGE>

IPC 1-7
E04D 3/35

IPC 8 full level
E04D 3/35 (2006.01)

CPC (source: EP)
E04D 3/352 (2013.01); **E04D 3/355** (2013.01); **E04D 3/358** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 19637673 C1 19971204 - HOESCH SIEGERLANDWERKE GMBH [DE]

Cited by
DE102010002777B4; AU2003288482B2; ES2341932A1; EP1605112A1; DE102010002777A1; WO2011110592A2; WO2004053252A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 1201843 A2 20020502; **EP 1201843 A3 20030326**; **EP 1201843 B1 20070221**; AT E354706 T1 20070315; DE 10052800 C1 20020829; DE 50112062 D1 20070405

DOCDB simple family (application)
EP 01124436 A 20011011; AT 01124436 T 20011011; DE 10052800 A 20001025; DE 50112062 T 20011011