

Title (en)
ROOFING SYSTEM FOR BUILDINGS.

Title (de)
DACHBEDECKUNGSSYSTEM FÜR GEBÄUDE.

Title (fr)
SYSTEME DE TOITURE POUR BATIMENTS.

Publication
EP 0163652 A1 19851211 (EN)

Application
EP 84903156 A 19840820

Priority
AU 262283 A 19831130

Abstract (en)
[origin: WO8502433A1] A roofing system for buildings formed of interconnected segments (11) interconnected by radially divergent main arches (12) connected at the apex by a connector box or plates (27). A base arch or fascia (31) extends across the base of each segment interconnecting the adjacent main arches (12). The segments (11) are closed by panels (33, 49, 54, 58) of regular polygonal shape which form transverse arches along the base chords of the panels (33, 49, 54, 58) in each course of the segments (11). When erected, the roofing system is self-supporting.

Abstract (fr)
Système de toiture pour bâtiments, composé de segments (11) interconnectés par des arcs principaux radialement divergents (12) reliés au sommet par une boîte ou des plaques de connexion (27). Un arc ou fasce de base (31) s'étend au travers de la base de chaque segment interconnectant les arcs principaux adjacents (12). Les segments (11) sont fermés par des panneaux (33, 49, 54, 58) de forme polygonale régulière, qui forment des arcs transversaux le long des cordes de base des panneaux (33, 49, 54, 58) dans chaque rangée de segments (11). Une fois assemblé, le système de toiture est auto-portant.

IPC 1-7
E04B 7/10; **E04B 1/32**

IPC 8 full level
E04B 1/32 (2006.01); **E04B 7/10** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04B 1/3211 (2013.01); **E04B 7/102** (2013.01); **E04B 2001/3241** (2013.01); **E04B 2001/3252** (2013.01); **E04B 2001/3276** (2013.01); **E04B 2001/3288** (2013.01); **E04B 2001/3294** (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 8502433A1

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

DOCDB simple family (publication)
WO 8502433 A1 19850606; EP 0163652 A1 19851211

DOCDB simple family (application)
AU 8400160 W 19840820; EP 84903156 A 19840820