

Title (en)
Translucent roof construction.

Title (de)
Lichtdurchlässige Dachkonstruktion.

Title (fr)
Construction de toit translucide.

Publication
EP 0662548 A2 19950712 (DE)

Application
EP 94116348 A 19941017

Priority
DE 9316604 U 19931031

Abstract (en)
A number of elongated fixture rails (6) are fixed to the rungs (2) extending on the outside from the cover plates (4). The rungs and the fixture rails, when viewed laterally, are arched and the cover plates are correspondingly arched. The rungs and/or the fixture rails are made of aluminium. The rungs are formed as hollow profiles. The fixture rails are fixed to the ends of the rungs, the fixture connection being by a plate at one end or at both ends acting as an intermediate part. Between the fixture intermediate part and the rung end, a heat insulation is provided. Between the rungs and the cover plates, inner intermediate layers are provided and/or between the cover plates and the fixture rails outer intermediate layers are provided.

Abstract (de)
Lichtdurchlässige Dachkonstruktion, gekennzeichnet durch (a) eine Anzahl zueinander im wesentlichen paralleler, langgestreckter Sprossen (2) aus Metall; (b) eine Anzahl lichtdurchlässiger Abdeckplatten (4) aus Kunststoff, die auf den Sprossen (2) aufgelagert sind; (c) eine Anzahl von langgestreckten Befestigungsschienen (6), die jeweils einer Sprosse (2) zugeordnet und an dieser befestigt sind und die sich außenseitig von den Abdeckplatten (4) erstrecken; (d) wobei die Sprossen (2) und die Befestigungsschienen (6) - in Seitenansicht gesehen, gewölbt sind und die Abdeckplatten (4) entsprechend gewölbt sind. <IMAGE>

IPC 1-7
E04D 3/06

IPC 8 full level
E04D 3/08 (2006.01); **E04D 13/03** (2006.01); **E04D 13/035** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04D 3/08 (2013.01); **E04D 13/032** (2013.01); **E04D 13/0355** (2013.01); **E04D 2003/0806** (2013.01); **E04D 2003/0837** (2013.01); **E04D 2003/0881** (2013.01)

Cited by
GB2391896B; EP1239099A1; EP1046761A3; WO2004099526A1

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

DOCDB simple family (publication)
DE 9316604 U1 19940908; EP 0662548 A2 19950712; EP 0662548 A3 19961030

DOCDB simple family (application)
DE 9316604 U 19931031; EP 94116348 A 19941017