

Title (en)

Translucent construction element for a rigid roofing.

Title (de)

Lichtdurchlässiges Bauteil für die harte Bedachung.

Title (fr)

Élément de construction translucide pour ouverture rigide.

Publication

EP 0353397 A1 19900207 (DE)

Application

EP 89107321 A 19890422

Priority

DE 3824077 A 19880715

Abstract (en)

Translucent construction element for rigid roofing which is based on the generally known cavity plates, in particular double-web plates. These are coated with a non-combustible fabric, in particular a fabric made from glass fibres, and meet the requirements stipulated for testing in accordance with DIN 4102, parts 7 "rigid roofing" with respect to resistance to aircraft fire and radiant heat.

Abstract (de)

Lichtdurchlässiges Bauteil für die harte Bedachung, das auf den allgemein bekannten Hohlkammerplatten, insbesondere Doppelstegplatten, aufbaut. Diese werden mit einem nichtbrennbaren Gewebe, insbesondere aus Glasfasern beschichtet und bestehen die für die Prüfung maßgeblichen Anforderungen nach DIN 4102, Teile 7 "Harte Bedachung" in der Frage der Beständigkeit gegen Flugfeuer und strahlende Wärme.

IPC 1-7

E04C 2/54; **E04D 3/06**

IPC 8 full level

B32B 27/12 (2006.01); **E04C 2/54** (2006.01); **E04D 3/06** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04C 2/543 (2013.01); **E04D 3/06** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] FR 1403655 A 19650625 - KAPILLAR PLASTIK GMBH & CO DEU
- [Y] EP 0109388 A1 19840523 - HIRSCH ELISABETH
- [A] FR 2135310 A1 19721215 - GLAVERBEL
- [A] FR 2016709 A1 19700508 - ROEHM & HAAS GMBH
- [A] DE 2527013 A1 19760102 - SCHMID PETER MARIA

Cited by

EP0695840A1; AU658154B2; US5726104A; FR2678971A1; US5556673A; WO9301372A1; WO9209760A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0353397 A1 19900207; **EP 0353397 B1 19911218**; AT E70586 T1 19920115; DE 3824077 C1 19891109; DE 58900583 D1 19920130; ES 2027432 T3 19920601; GR 3003652 T3 19930316; JP 3000085 B2 20000117; JP H0266251 A 19900306

DOCDB simple family (application)

EP 89107321 A 19890422; AT 89107321 T 19890422; DE 3824077 A 19880715; DE 58900583 T 19890422; ES 89107321 T 19890422; GR 920400081 T 19920127; JP 18066689 A 19890714