

Title (en)

Covers for the roof and walls of large festival marquees or the like.

Title (de)

Zeltplanen für das Dach und die Wände von Gross- und Festzelten, Zelthallen oder dgl.

Title (fr)

Bâches pour toit et parois de tentes de fêtes, tentes de hall ou similaires.

Publication

**EP 0267590 A1 19880518 (DE)**

Application

**EP 87116612 A 19871110**

Priority

DE 3638278 A 19861110

Abstract (en)

1. Covers for the roof and walls of large festival marquees or the like, comprising a three-ply sheet material, with a middle fabric web of high-strength synthetic fibers, particularly polyester fibers, covered on both sides with a thermoplastic synthetic foil or layer, and with bulges on its longitudinal edges formed by welting and insertable in profile bars on the support and roof constructions of the tent frame, with the marginal strips of the sheet of material surrounding the welting and being connected, preferably welded, to the sheet of material, characterized by a sheet of material (11), with either the upper or the lower side of longitudinal edges being free of the plastic layer (13, 14) covering the middle fabric layer (12) and with the longitudinal edges surrounding the welting (17) such the plastic layer (13) of the marginal strip directly contacts it and the fabric layer (12) is exposed on the surface of the marginal bulge formed by the welting (17) and laterally therefrom on the upper and lower sides of the sheet (11).

Abstract (de)

Zeltplanbahnen bestehend aus einem dreilagigen Bahnmaterial (11), bei welchem eine mittlere Gewebbahn (12) aus hochfesten Kunststoffasern, insbesondere Polyesterfasern, beidseitig mit einer thermoplastischen Kunststoffolie oder -schicht (13 bis 14) abgedeckt ist und welches an seinen Längsrändern (15) mittels Kedern (17) hergestellte, in Profilschienen an der Trag- und Dachkonstruktion des Zeltgerüsts einziehbare Wulste aufweist, wobei die Randstreifen (16) der Materialbahn die Keder (17) umfassen und mit der Materialbahn verbunden, vorzugsweise verschweißt sind, bei welcher die Längsränder (15) der Materialbahn (11) entweder auf der Oberseite oder auf der Unterseite frei von der die mittlere Gewebeschicht (12) abdeckenden Kunststoffschicht sind.

IPC 1-7

**E04H 15/54**; **E04H 15/64**

IPC 8 full level

**D06H 5/00** (2006.01); **E04H 15/54** (2006.01); **E04H 15/64** (2006.01)

CPC (source: EP)

**D06H 5/00** (2013.01); **E04H 15/54** (2013.01); **E04H 15/642** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] DE 3025908 A1 19820211 - HOECHST AG [DE]
- [A] DE 1475102 C2 19700506
- [A] US 2986150 A 19610530 - HAROLD TORIAN WILLIAM

Cited by

EP1541337A1; FR2705718A1; EP1541338A1; EP2570563A1; FR2851956A1; FR2840340A1; WO2004079084A1

Designated contracting state (EPC)

BE DE ES FR IT LU NL

DOCDB simple family (publication)

**EP 0267590 A1 19880518**; **EP 0267590 B1 19900207**; DE 3638278 A1 19880511; DE 3761671 D1 19900315; ES 2012478 B3 19900401

DOCDB simple family (application)

**EP 87116612 A 19871110**; DE 3638278 A 19861110; DE 3761671 T 19871110; ES 87116612 T 19871110