

Title (en)
Self-supporting tent.

Title (de)
Selbsttragendes Zelt.

Title (fr)
Tente autoporteuse.

Publication
EP 0241887 A1 19871021 (DE)

Application
EP 87105403 A 19870411

Priority
DE 3612623 A 19860415

Abstract (en)
[origin: US4880024A] A self-supporting tent structure for protecting small private aircraft and the like comprises a plurality of vertical side posts each defining a corner of the tent to which a roof membrane is secured. A lifting apparatus is connected to the roof membrane for selectively moving the roof member between an untensioned position and a tensioned position. A truss member is provided for supporting steadying struts against the side posts for providing stability to the self-supporting tent.

Abstract (de)
Bei einem selbsttragenden Zelt, insbesondere zum Überdachen von kleineren Privatflugzeugen, mit einer Dachhaut (12) und ggfs. Seitenwänden aus beispielsweise einem textilen Material, welche ein Gerippe aus einem Dachgerüst (9) und Seitenpfosten (1) überdecken bzw. umgeben, sollen die Seitenpfosten (1) mit Bindern (4, 5) verbunden sein und das Dachgerüst (9) eine Spannvorrichtung (11) zum Spannen der Dachhaut (12) aufweisen.

IPC 1-7
E04H 15/34; **E04H 15/32**; **E04H 6/44**

IPC 8 full level
E04H 6/44 (2006.01); **E04H 15/32** (2006.01); **E04H 15/34** (2006.01)

CPC (source: EP US)
E04H 6/44 (2013.01 - EP US); **E04H 15/322** (2013.01 - EP US); **E04H 15/34** (2013.01 - EP US); **Y10S 135/907** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- FR 1331266 A 19630628
- DE 491690 C 19300213 - FILATURES SA DES, et al
- US 4558713 A 19851217 - HAGLER ERNEST [US], et al
- FR 1128274 A 19570103 - H MOREL SA DES ETS

Cited by
CN105089333A; FR2732395A1; US5000211A; EP0533587A1; FR2681625A1; US5307829A

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0241887 A1 19871021; DE 3612623 A1 19871022; US 4880024 A 19891114

DOCDB simple family (application)
EP 87105403 A 19870411; DE 3612623 A 19860415; US 3659187 A 19870410