

Title (en)

Sheet equipped with an element provided on its edge in order to attach it to a rigid frame

Title (de)

Mit einem zu seiner Befestigung auf einem festen Gerüst bestimmten Element ausgerüstetes Gewebe

Title (fr)

Toile équipée d'un élément rapporté sur au moins une de ses lisières en vue de son accrochage sur un cadre rigide

Publication

EP 1439272 A1 20040721 (FR)

Application

EP 03104735 A 20031216

Priority

FR 0300327 A 20030114

Abstract (en)

The band (5) has a hanging zone (22) cooperating directly or indirectly with a rigid frame from which a fabric hangs down, where the fabric has an edge. An integration zone (27) is integrated to the fabric and an inextensible zone (26) forming an inflated room sealed to gas. The inextensible zone is situated between the hanging zone and the integrated zone. An Independent claim is also included for a fabric equipped with a textile band.

Abstract (fr)

Élément (5) destiné à être rapporté sur la lisière (8) d'une toile (1) en vue de son accrochage sur un cadre rigide et sa mise sous tension, comportant une zone d'accrochage (22) apte à coopérer directement ou indirectement avec ledit cadre, une zone (27) solidarisée à la toile caractérisé en ce qu'il comporte une zone inextensible (26), formant une chambre gonflable, étanche au gaz, située entre la zone d'accrochage (22) et la zone (27) solidarisée à la toile, formée par l'espace défini entre deux rabats (23, 24) reliant la zone d'accrochage (22) et la zone (27) solidarisée à la toile. <IMAGE>

IPC 1-7

E04H 15/32

IPC 8 full level

E04H 15/20 (2006.01); **E04H 15/32** (2006.01); **E04H 15/64** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04H 15/20 (2013.01); **E04H 15/322** (2013.01); **E04H 15/644** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] US 4583331 A 19860422 - HUNT ROWLAND D [US], et al
- [A] US 4398376 A 19830816 - FRAIOLI DONATO M [US]
- [A] DE 9404656 U1 19940714 - SEYBOLD GMBH & CO KG H [DE]
- [A] US 3176843 A 19650406 - HOSKINS ROBERT J, et al
- [A] US 3791077 A 19740212 - VENTIMIGLIA F
- [A] US 4028853 A 19770614 - HICKEY CHRISTOPHER DANIEL DOWL

Cited by

CN104314361A; CN104047466A; FR2919646A1; WO2009022075A3; US8245464B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1439272 A1 20040721; **EP 1439272 B1 20120215**; AT E545752 T1 20120315; ES 2377955 T3 20120403; FR 2849883 A1 20040716; FR 2849883 B1 20051223; PT 1439272 E 20120229

DOCDB simple family (application)

EP 03104735 A 20031216; AT 03104735 T 20031216; ES 03104735 T 20031216; FR 0300327 A 20030114; PT 03104735 T 20031216