

Title (en)

INFLATABLE TENT STRUCTURE OR SIMILAR PROVISIONAL SHELTER, AND METHOD FOR MANUFACTURING SUCH A STRUCTURE

Title (de)

AUFBLASBARE ZELTSTRUKTUR ODER ANDERE ÄHNLICHE PROVISORISCHE UNTERKUNFT, UND HERSTELLUNGSVERFAHREN EINER SOLCHEN STRUKTUR

Title (fr)

STRUCTURE GONFLABLE DE TENTE OU AUTRE ABRI PROVISOIRE SIMILAIRE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CETTE STRUCTURE

Publication

EP 3179013 A1 20170614 (FR)

Application

EP 16201346 A 20161130

Priority

FR 1561692 A 20151201

Abstract (fr)

La structure gonflable comprend une arche gonflable (2) et deux demi-arches (3) dont les sommets sont reliés au sommet de cette arche (2). Chaque arche (2) ou demi-arche (3) comprend une enveloppe formée par une série de tronçons de tube (6) assemblés les uns à la suite des autres pour former ledit corps, et au moins un boudin gonflable placé dans ladite enveloppe. Le procédé comprend les étapes consistant à déterminer un nombre désiré n de tronçons de tube (6) pour former ledit corps d'une arche (2) ou d'une demi-arche (3), à découper des pièces (10) de matériau flexible destinées à constituer les tronçons de tube (6), à constituer les tronçons de tube (6) et à assembler ces tronçons (6).

IPC 8 full level

E04H 15/20 (2006.01)

CPC (source: EP)

E04H 15/20 (2013.01); **E04H 2015/201** (2013.01)

Citation (applicant)

FR 2556384 A1 19850614 - LANTERMOZ PITANCE ET CIE [FR]

Citation (search report)

- [Y] WO 0065177 A1 20001102 - TURCOT JEAN MARC DANIEL [CA], et al
- [Y] FR 2556384 A1 19850614 - LANTERMOZ PITANCE ET CIE [FR]
- [A] WO 9914454 A2 19990325 - CYRK INC [US], et al
- [A] FR 2415473 A1 19790824 - JACOBS HAROLD [FR]

Cited by

DE102019201386A1; DE202019100645U1

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 3179013 A1 20170614; FR 3044339 A1 20170602; FR 3044339 B1 20171222

DOCDB simple family (application)

EP 16201346 A 20161130; FR 1561692 A 20151201