

Title (en)

Tent and method for adjusting a tent from a first to a second erection state

Title (de)

Zelt und Verfahren zum Verstellen eines Zelts von einem ersten Aufbauzustand in einen zweiten Aufbauzustand

Title (fr)

Tente et procédé pour faire passer une tente d'un premier état de construction dans un deuxième état de construction

Publication

EP 2685029 A1 20140115 (DE)

Application

EP 13167836 A 20130515

Priority

DE 102012212164 A 20120711

Abstract (en)

The tent (10) has a linkage system (12) comprising a set of bar segments (16-1, 16-3, 16-5, 16-7, 16-9, 16-11). The system and a tent wall (14) are unfolded in an installation state of the tent such that the wall encloses an inner space volume. The tent is adjustable from the installation state to another installation state. The segments are locked in relation to another set of bar segments (16-2, 16-4, 16-6, 16-8, 16-10), and the system and the wall are unfolded in the latter state such that the wall encloses another inner space volume that is smaller than the former volume. An independent claim is also included for a method for adjusting a tent.

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung stellt ein Zelt (10) bereit, welches ein Gestängesystem (12) und eine daran zu haltende Zeltwandung (14) umfasst, wobei das Gestängesystem (12) eine Mehrzahl von Stangensegmenten (16-1, ..., 16-11) umfasst, welche zur Bildung einer durchgehenden Stange (16) aneinander arretierbar sind, und wobei das Zelt (10) bestimmungsgemäß verstellbar ist zwischen einem Transportzustand, in welchem die Stangensegmente dearretiert sind und in welchem das Gestängesystem (12) und die Zeltwandung (14) in eine für den Transport geeignete Konfiguration zusammengelegt sind, und einem ersten Aufbauzustand, in welchem die Mehrzahl von Stangensegmenten aneinander arretiert sind und in welchem das Gestängesystem (12) und die Zeltwandung (14) so entfaltet sind, dass die Zeltwandung ein erstes Innenraumvolumen umschließt, wobei das Zelt (10) bestimmungsgemäß in einen von dem ersten Aufbauzustand verschiedenen zweiten Aufbauzustand verstellbar ist, in welchem mindestens eines (16-1, 16-11) der Stangensegmente in Bezug auf ein benachbartes (16-2, 16-10) Stangensegment dearretiert ist und in welchem das Gestängesystem (12) und die Zeltwandung (14) so entfaltet sind, dass die Zeltwandung (14) ein zweites Raumvolumen umschließt, das kleiner ist als das erste Raumvolumen.

IPC 8 full level

E04H 15/40 (2006.01); **E04H 15/30** (2006.01); **E04H 15/44** (2006.01); **E04H 15/54** (2006.01); **E04H 15/64** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04H 15/30 (2013.01); **E04H 15/40** (2013.01); **E04H 15/44** (2013.01); **E04H 15/54** (2013.01); **E04H 15/64** (2013.01)

Citation (search report)

- [XAI] US 2006283491 A1 20061221 - LIVACICH JOHN [US], et al
- [A] CH 420510 A 19660915 - AXHOR S A [CH]
- [A] GB 443727 A 19360302 - STEPHEN BOSWORTH MARTIN

Cited by

US2017247908A1; US11834859B2

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 2685029 A1 20140115; DE 102012212164 A1 20140130

DOCDB simple family (application)

EP 13167836 A 20130515; DE 102012212164 A 20120711