

Title (en)  
Quick assembly and disassembly camping tent

Title (de)  
Campingzelt mit schnellem Aufbau und Abbau

Title (fr)  
Tente de camping à montage et démontage rapide

Publication  
**EP 2362037 A1 20110831 (FR)**

Application  
**EP 11155834 A 20110224**

Priority  
FR 1051335 A 20100225

Abstract (en)  
The tent (1) has a central U-bolt comprising a multitude of rods (3) successively fitting into each other, and tensioning units (4) connecting two end rods (3a, 3b) of the U-bolt. An outer web (5a) comprises integration units with the U-bolt and a shoulder bracket (6) sliding on the U-bolt from a tent folding position and a tent deployed position (P2). The bracket is folded in the vicinity of the integration units on one of the rods in the tent folding position, and is entirely deployed in the U-bolt in the tent deployed position. An independent claim is also included for a method for mounting a camping tent.

Abstract (fr)  
La présente invention a pour objet une tente de camping (1) à montage/démontage rapide caractérisé en ce qu'elle comporte au moins un arceau (2) comprenant chacun une multitude de tiges (3) s'emboîtant successivement les unes dans les autres, des moyens de tension (4) reliant les deux tiges d'extrémités (3a, 3b) de l'au moins un arceau (2) afin de le bander et de lui conférer une forme d'arche, une toile extérieure (5) comportant un point de solidarisation (16) avec l'au moins un arceau (2) et un gousset (6) agencé pour coulisser sur l'au moins un arceau (2) depuis une première position (P1) de pliage de la tente (1) dans laquelle le gousset (6) est replié à proximité du point de solidarisation sur une unique tige (3) de l'au moins un arceau (2) jusqu'à une seconde position (P2) de tente (1) déployée dans laquelle le gousset (6) est entièrement déployé sur l'au moins un arceau (2).

IPC 8 full level  
**E04H 15/40** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E04H 15/40** (2013.01)

Citation (applicant)  
EP 0507012 A1 19921007 - BAE JIN CORP [KR]

Citation (search report)  
• [X] US 4745936 A 19880524 - SCHERER MICHAEL J [US]  
• [X] GB 2148967 A 19850605 - SAUNDERS ROBERT  
• [A] DE 102006024488 A1 20071129 - KNIPSCHILD CHRISTINA [DE]  
• [A] DE 20311376 U1 20031030 - BRUN ANDREAS [CH]  
• [A] US 5197504 A 19930330 - HOWE ROBERT [US]

Cited by  
FR3099780A1; CN114341451A; WO2021023521A1

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 2362037 A1 20110831**; FR 2956687 A1 20110826; FR 2956687 B1 20120413

DOCDB simple family (application)  
**EP 11155834 A 20110224**; FR 1051335 A 20100225