

Title (en)  
BED APPARATUS

Title (de)  
BETTVORRICHTUNG

Title (fr)  
DISPOSITIF FORMANT LIT

Publication  
**EP 3636109 A1 20200415 (DE)**

Application  
**EP 19201652 A 20191007**

Priority  
DE 102018008115 A 20181008

Abstract (en)  
[origin: CN111000396A] The present invention relates to a bed device. The device comprises a lying surface for horizontally supporting the entire length (from the heel to the hind brain) of at least one longitudinally extending lying person; a wall protruding around the lying surface; a top part moving between at least a first position covering the entire lying surface and a second position exposing the entrance opening, wherein the lying surface, wall and / or top protects the space above the lying surface substantially completely from influence of sight, wind and /or rain, the entrance opening is arranged so that a person can reach the lying surface from outside the device, and a standing surface is arranged in the area of the entrance opening beside the lying surface. The device can be split into at least two transport parts, which can be easily transported when split (and can be firmly connected to each other via a releasable connection device (especially a screwed bottom plate)).

Abstract (de)  
Erfindungsgemäß ist eine Bettvorrichtung (2) mit- einer Liegefläche (4), die eingerichtet ist, mindestens einen lang ausgestreckt liegenden menschlichen Körper der gesamten Länge nach (von der Ferse bis zum Hinterkopf) horizontal zu lagern, und- einer um die Liegefläche (4) herum emporragenden Wand (8), und- einem Verdeck (10), beweglich zwischen mindestens einer ersten Position, die die gesamte Liegefläche (4) überdacht, wobei dann die Liegefläche (4), die Wand (8) und/oder das Verdeck (10) einen Raum über der Liegefläche (4) im Wesentlichen vollständig gegen Blick, Wind und/oder Regen abschirmen, und einer zweiten Position, die eine Eingangsöffnung (14) freigibt, die so eingerichtet ist, dass die Liegefläche (4) für eine Person von außerhalb der Vorrichtung (2) erreichbar ist,- wobei neben der Liegefläche (4) in dem Bereich der Eingangsöffnung (14) eine Standfläche (20) angeordnet ist- wobei die Vorrichtung (2) in mindestens zwei Transportteile (34) auseinandermontierbar ist, die auseinandermontiert transportfähig sind (und die mittels lösbarer Verbindungsmittel (insbesondere Schraublaschen) fest wieder miteinander verbindbar sind).

IPC 8 full level  
**A47C 7/66** (2006.01); **A47C 1/14** (2006.01)

CPC (source: CN EP)  
**A47C 1/143** (2013.01 - EP); **A47C 7/666** (2018.07 - EP); **A47C 17/64** (2013.01 - CN); **A47C 17/86** (2013.01 - CN); **A47C 29/003** (2013.01 - CN)

Citation (search report)

- [X] EP 2098663 A2 20090909 - HENNINK VICTOR [NL]
- [A] JP 2005156031 A 20050616 - DAIKIN IND LTD
- [A] DE 202016102146 U1 20160626 - FELDMANN+SCHULTCHEN DESIGN STUDIOS GMBH [DE]

Cited by  
CN111990821A

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 3636109 A1 20200415**; CN 111000396 A 20200414; DE 102018008115 A1 20200409

DOCDB simple family (application)  
**EP 19201652 A 20191007**; CN 201910951100 A 20191008; DE 102018008115 A 20181008