

Title (en)

Manufacturing method of a duvet cover provided with a sleeping bag

Title (de)

Mit einer Schlafhülle ausgestatteter Bettbezug und Herstellungsverfahren

Title (fr)

Méthode de réalisation d'une housse de couette munie d'une enveloppe de couchage

Publication

EP 2465391 A1 20120620 (FR)

Application

EP 11352012 A 20111212

Priority

FR 1004896 A 20101215

Abstract (en)

The method involves folding a panel (P3) on another panel (P2) around a transverse axis and a third panel (P1) on the previously superposed panels around another axis. The panels are secured in definitive manner by rectilinear sewing lines along longitudinal edges forming overlapped bags. One of the bags accessible through opening is completely turned, so that upper face (1b) of the third panel and lower face of the latter panel form internal faces of duvet bag. The other bag is completely turned so as to close and block a duvet in the respective bag and access a sleeping bag (EG). An independent claim is also included for a protection cover for duvet.

Abstract (fr)

La présente invention est constituée d'un panneau de tissu de longueur sensiblement égale à trois fois la longueur de la couette et sensiblement de même largeur que celle-ci. Ce panneau est plié de façon à former trois panneaux superposés de même dimension (P1), (P2) et (P3), solidarisés de manière permanente par deux lignes de piquage effectuées le long des bords longitudinaux. Un premier retournement permet d'accéder à l'enveloppe de couette (EC) qui présente une ouverture sur toute la largeur du coté latéral facilitant l'introduction et le positionnement de la couette. Puis un deuxième retournement permet, sans l'ajout d'un système de fermeture, d'enfermer et de caler la couette dans son enveloppe, et simultanément d'accéder à l'enveloppe de couchage (EG) présentant une ouverture sur toute la largeur du coté latéral, pour accueillir l'utilisateur.

IPC 8 full level

A47G 9/02 (2006.01); **A47G 9/08** (2006.01)

CPC (source: EP)

A47G 9/0261 (2013.01)

Citation (applicant)

- FR 2858532 A1 20050211 - CHAULNES TEXTILES IND CTI [FR]
- FR 2911057 A1 20080711 - TISSERAY ET CIE SA [FR]
- FR 2840519 A1 20031212 - WIRTZ JOSE [FR]
- FR 2649877 A1 19910125 - HACOT COLOMBIER [FR]
- FR 2895657 A1 20070706 - MERLE MURIEL [FR]
- EP 1082928 A1 20010314 - REVERMANN MADELON [NL]
- FR 2799358 A1 20010413 - OLLIVIER CHRISTINE [FR]
- FR 2837686 A1 20031003 - DERVITEX S A [ES]

Citation (search report)

- [A] US 5940909 A 19990824 - SAPP WILLIAM [US]
- [A] DE 9212351 U1 19921126
- [A] GB 190918269 A 19100106 - BENDER ERNEST [US]
- [A] FR 634431 A 19280217
- [A] EP 1082928 A1 20010314 - REVERMANN MADELON [NL]

Cited by

US2023078278A1; US11819153B2

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 2465391 A1 20120620; FR 2968911 A1 20120622; FR 2968911 B1 20131004

DOCDB simple family (application)

EP 11352012 A 20111212; FR 1004896 A 20101215