

Title (en)  
BEVEL WEIGHT AND METHOD FOR ASSEMBLING A BED BASE

Title (de)  
BETTWINKEL UND ZUSAMMENBAUVERFAHREN EINES BETTRAHMENS

Title (fr)  
MASSE D'ANGLE ET PROCEDE D'ASSEMBLAGE DE SOMMIER

Publication  
**EP 3741262 A1 20201125 (FR)**

Application  
**EP 20175372 A 20200519**

Priority  
FR 1905279 A 20190520

Abstract (fr)  
Masse d'angle (110) pour sommier, comportant une cale centrale (112) avec au moins deux rampes convergentes (114), au moins un élément latéral (111 ; 111a, 111b) solidaire de ou apte à être fixé à un longeron (101) ou une traverse (102) du sommier et un dispositif de serrage (130) pour serrer chaque élément latéral (111 ; 111a, 111b) contre au moins une des au moins deux rampes (114) de la cale centrale (112) afin de consolider une liaison du longeron (101) à la traverse (102) du sommier à travers la masse d'angle (110).

IPC 8 full level  
**A47C 19/00** (2006.01); **A47C 19/02** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**A47C 19/005** (2013.01); **A47C 19/021** (2013.01); **A47C 19/024** (2013.01)

Citation (applicant)  

- US 3683429 A 19720815 - MIS FRANK J
- US 10028589 B2 20180724 - POLEVOY RICHARD S [US], et al
- WO 2015179350 A1 20151126 - FINGER LAKES IP LLC [US], et al
- WO 2016196731 A1 20161208 - FINGER LAKES INTELLECTUAL PROPERTY LLC [US]
- WO 2017019199 A1 20170202 - FINGER LAKES INTELLECTUAL PROPERTY LLC [US]
- US 2019000236 A1 20190103 - POLEVOY RICHARD S [US], et al
- WO 2017011630 A1 20170119 - L&P PROPERTY MAN CO [US]
- EP 3424367 A1 20190109 - BED FACTORY SWEDEN AB [SE]
- EP 0740084 B1 20040310 - MIZELLE NED W [US], et al
- WO 2019018624 A1 20190124 - L&P PROPERTY MAN CO [US]

Citation (search report)  

- [XA] US 2014259396 A1 20140918 - MCCARTY PHILIP WOODS [US], et al
- [X] US 3683429 A 19720815 - MIS FRANK J
- [AD] EP 3424367 A1 20190109 - BED FACTORY SWEDEN AB [SE]
- [AD] WO 2017011630 A1 20170119 - L&P PROPERTY MAN CO [US]
- [A] US 2017208955 A1 20170727 - LEE YOUN JAE [US]

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 3741262 A1 20201125**; FR 3096244 A1 20201127; FR 3096244 B1 20210611

DOCDB simple family (application)  
**EP 20175372 A 20200519**; FR 1905279 A 20190520