

Title (en)
LYING SURFACE WITH A LOCKING ELEMENT

Title (de)
LIEGEFLÄCHE MIT EINEM ARRETIEREELEMENT

Title (fr)
SURFACE DE COUCHAGE AVEC UN ÉLEMENT D'ARRET

Publication
EP 3031361 A1 20160615 (DE)

Application
EP 15002839 A 20151002

Priority
DE 202014009869 U 20141212

Abstract (de)
Arretierelement für eine Liegefläche (3), die aus mindestens einem über eine horizontale Schwenkachse (8) schwenkbar mit einem Mittelteil (5) verbundenen Kopfteil (7) besteht, wobei die Liegefläche (3) aus Längs- und damit verbundenen Querholmen besteht, wobei das Arretierelement (20) zur Begrenzung des Schwenkwinkels im Bereich der Schwenkachse (8) mindestens zwischen den Längsholmen (21) des Mittelteils (5) und den Längsholmen (22) des Kopfteils (7) angeordnet ist und sich mit Anschlagflächen (30, 31) an den zugeordneten Anschlagflächen (32, 36) der beiden Längsholme (21, 22) abstützt.

IPC 8 full level
A47C 20/04 (2006.01)

CPC (source: EP)
A47C 20/04 (2013.01); **A47C 20/041** (2013.01)

Citation (search report)

- [XA] DE 10018567 A1 20011025 - ROESSLE & WANNER GMBH [DE]
- [XA] DE 2355251 A1 19740522 - INPAVER AG
- [XA] FR 1311933 A 19621214
- [X] US 662487 A 19001127 - DONALDSON WILLIAM H [US]
- [X] DE 202006010820 U1 20071115 - HETTICH FRANKE GMBH & CO KG [DE]
- [X] DE 20104961 U1 20010607 - FRANKE GMBH & CO KG [DE]

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

DOCDB simple family (publication)
DE 202014009869 U1 20160317; EP 3031361 A1 20160615; EP 3031361 B1 20180131

DOCDB simple family (application)
DE 202014009869 U 20141212; EP 15002839 A 20151002