

Title (en)
Storage assembly for vehicle and dashboard comprising such an assembly

Title (de)
Ablageeinheit für Fahrzeug, und Armaturen Brett mit einer solchen Einheit

Title (fr)
Ensemble de rangement pour véhicule et planche de bord comprenant un tel ensemble

Publication
EP 2682546 A1 20140108 (FR)

Application
EP 13173821 A 20130626

Priority
FR 1256325 A 20120702

Abstract (en)
The arrangement (1) has a lid (13) movable between an open position and a closed position relative to a storage body (7). A locking mechanism (15) comprises a lever (33) and a locking element (35). The lever is movable between a locking position and a release position relative to the body. The lever cooperates with the locking element for locking the lid in the locking position, and the lid is freely moved from the closed position to the open position relative to the body in the release position. A bistable spring (37) selectively urges the lever towards the locking or release position.

Abstract (fr)
Ensemble de rangement pour véhicule, l'ensemble (1) comprenant : - un corps de rangement (7), délimitant un espace de rangement (9) accessible à travers une ouverture (11); - un couvercle (13) mobile par rapport au corps de rangement (7) entre une position ouverte, et une position fermée ; et - un dispositif de verrouillage (15) agencé pour verrouiller le couvercle (13) par rapport au corps de rangement (7). Le dispositif de verrouillage (15) comprend : - un levier (33) lié au corps de rangement (7) ; - un organe de verrouillage (35) fixé au couvercle (13), le levier (33) étant mobile par rapport au corps de rangement (7) entre une position de verrouillage dans lequel le levier (33) coopère avec l'organe de verrouillage (35) pour bloquer le couvercle (13) en position fermée, et une position de libération dans laquelle le couvercle (13) est libre de se déplacer par rapport au corps de rangement (7) de sa position fermée à sa position ouverte ; - un ressort bi-stable (37), sollicitant le levier (33) sélectivement vers la position de verrouillage ou vers la position de libération.

IPC 8 full level
E05B 83/32 (2014.01); **E05B 15/04** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 83/32 (2013.01); **E05B 2015/0493** (2013.01)

Citation (applicant)
FR 2962086 A1 20120106 - FAURECIA INTERIEUR IND [FR]

Citation (search report)
• [A] US 2012001447 A1 20120105 - SIMON SCOTT [US], et al
• [A] JP H02147568 U 19901214

Cited by
DE102018206144A1; DE102018206144B4; FR3121407A1

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 2682546 A1 20140108; **EP 2682546 B1 20150401**; FR 2992606 A1 20140103; FR 2992606 B1 20140815

DOCDB simple family (application)
EP 13173821 A 20130626; FR 1256325 A 20120702