

Title (en)

Device for locking a cover particularly for a hood of a vehicle

Title (de)

Vorrichtung zum Verriegeln einer Abdeckung nach Art einer Karosseriehaube eines Kraftfahrzeugs

Title (fr)

Dispositif pour verrouiller un couvercles notamment pour la capote d'un véhicule

Publication

**EP 0942123 A1 19990915 (DE)**

Application

**EP 99101076 A 19990125**

Priority

DE 19808374 A 19980227

Abstract (en)

The locking device has one motorized assembly on the cover or frame containing movable parts plus a second assembly on the frame or cover containing rigidly located parts and designed for locking engagement with the parts of the first assembly. Parts (2) of at least one of the assemblies are assigned a movement drive (4) moving these automatically into a rest position with an unlocked and open cover. The parts of this assembly practically release the distance between cover and frame of the opening. The one assembly is carried by the cover.

Abstract (de)

Damit bei einer Vorrichtung zum Verriegeln insbesondere eines Kofferraumdeckels eines Kraftfahrzeugs bei geöffnetem Deckel keine Teile (2, 9) der Vorrichtung in den Abstand zwischen Deckel und Rahmen der Kofferraumöffnung ragen, wo sie Anlaß zu Verletzungen geben können, ist diesen Teilen (2, 9) erfindungsgemäß ein Bewegungsantrieb (4) zugeordnet, der sie beim Öffnen des Deckels aus dem definierten Abstand beispielsweise in den Deckel hineinbewegt. <IMAGE>

IPC 1-7

**E05B 17/00**; **E05B 47/00**; **E05B 65/19**

IPC 8 full level

**E05B 65/12** (2006.01); **E05B 65/19** (2006.01); **E05B 81/20** (2014.01); **E05B 83/16** (2014.01); **E05B 63/14** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E05B 81/20** (2013.01); **E05B 83/16** (2013.01); **E05B 63/14** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] US 2896990 A 19590728 - GARVEY LOUIS P, et al
- [X] EP 0095988 A1 19831207 - PEUGEOT ACIERS ET OUTILLAGE [FR]
- [A] FR 2561295 A1 19850920 - DAIMLER BENZ AG [DE]
- [DA] EP 0143705 A1 19850605 - RENAULT [FR]

Cited by

US7699379B2; WO2006072226A3

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

**DE 19808374 A1 19990902**; **DE 19808374 B4 20060330**; EP 0942123 A1 19990915

DOCDB simple family (application)

**DE 19808374 A 19980227**; EP 99101076 A 19990125