

Title (en)

Device for a latch between two parts, especially for a car lock.

Title (de)

Vorrichtung für einen rastenden Halt zwischen zwei Teilen, insbesondere für ein Kraftfahrzeugschloss.

Title (fr)

Dispositif pour un verrouillage entre deux parties, spécialement pour une serrure de véhicule.

Publication

EP 0643183 A1 19950315 (DE)

Application

EP 94111091 A 19940716

Priority

DE 4330980 A 19930913

Abstract (en)

The invention relates to a device for a catching hold (locking latch) between two parts rotatable relative to one another, particularly cylindrical parts of a lock which are arranged coaxially relative to one another, with a spring-loaded detent piece which is mounted in the first part and which, in the detaining position, projects into a recess of the second part, there being mounted in the detent piece at least one shaped piece which is moveable transversely relative to the direction of movement of the detent piece and is spring-loaded, the shaped piece bearing on a laterally arranged oblique face and/or edge for the purpose of generating the spring load on the detent piece. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung für einen rastende Halt (Rastgehemme) zwischen zwei relativ zueinander verdrehbaren Teilen, insbesondere zylindrischen, zueinander koaxial angeordneten Teilen eines Schlosses, mit einem federbelasteten Sperrstück, das im ersten Teil gelagert ist und in der Sperrstellung in eine Ausnehmung des zweiten Teils hineinragt, wobei im Sperrstück mindestens ein Formstück gelagert ist, das quer zur Bewegungsrichtung des Sperrstücks beweglich und federbelastet ist, wobei zum Erzeugen der Federbelastung des Sperrstücks das Formstück an einer seitlich angeordneten Schrägfläche und/oder Kante anliegt. <IMAGE>

IPC 1-7

E05B 17/04; **E05B 17/00**

IPC 8 full level

E05B 17/00 (2006.01); **E05B 17/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05B 17/0058 (2013.01); **E05B 17/04** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] GB 2098677 A 19821124 - GREY JOHN CONSTANTINE
- [A] FR 2620755 A2 19890324 - DUPART JEAN [FR]
- [A] EP 0151081 A2 19850807 - DUPART JEAN
- [DA] EP 0341132 A1 19891108 - NEIMAN SA [FR]

Cited by

US8099987B2; WO2007082569A1

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0643183 A1 19950315; **EP 0643183 B1 19970409**; DE 4330980 A1 19950316; DE 59402358 D1 19970515; ES 2102107 T3 19970716

DOCDB simple family (application)

EP 94111091 A 19940716; DE 4330980 A 19930913; DE 59402358 T 19940716; ES 94111091 T 19940716