

Title (en)

Door check combined with a lift-off door hinge

Title (de)

Mit einem aushängbaren Türscharnier baulich vereinigter Türfeststeller

Title (fr)

Arrêt de porte combiné dans sa construction avec une charnière dégonnable

Publication

EP 0887504 A2 19981230 (DE)

Application

EP 98109401 A 19980523

Priority

DE 19727098 A 19970625

Abstract (en)

The lock comprises a fastener opposite a radially overhanging, receiving flange (24) which is rotatably connected to a hinge pin (5). It has a brake carrier (21) with a cooperating pressure plate (37) that is spring-loaded. Both of these are movably guided at the flange and connected to the hinge pin by mouldings.

Abstract (de)

Für einen mit einem aushängbaren Türscharnier baulich vereinigten Türfeststeller für Kraftwagentüren, bei dem das Türscharnier aus zwei Scharnierhälften sowie einem in der einen Scharnierhälfte mit Laufsitz und in der anderen Scharnierhälfte (4) dreh sicher aufgenommenen Scharnierstift (5) besteht und der Türfeststeller eine Anzahl als Wälzkörper ausgebildete, mit einer eine Anzahl von Rastmarken aufweisenden Halteeinrichtung zusammenwirkende Brems- und Haltekörper (18) umfaßt, und bei dem die mit einer gegen den Scharnierstift abgestützten Federlast beaufschlagten Brems- und Haltekörper an einem dreh sicher mit dem Scharnierstift gekoppelten Bremskörperträger (21) gelagert sind, während die die Rastmarken (16) aufweisende Halteeinrichtung als wenigstens teiltringförmig gekrümmte und konzentrisch zur Achse des Scharnierstiftes angeordnete Laufbahn (17) ausgebildet ist, wird vorgeschlagen, daß der Halteeinrichtung gegenüberliegend ein radial ausladender Mitnehmerflansch (24) unbeweglich mit dem Scharnierstift (5) verbunden ist und einerseits der Bremskörperträger (21) und andererseits eine mit letzteren zusammenwirkende, mit einer Federlast beaufschlagte Druckplatte (37) axial verschieblich am Mitnehmerflansch (24) geführt sind.

<IMAGE>

IPC 1-7

E05D 11/10

IPC 8 full level

B60J 5/04 (2006.01); **E05D 11/10** (2006.01)

CPC (source: EP US)

E05D 11/1085 (2013.01 - EP US); **E05Y 2900/531** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

DE 19619473 A1 19971120 - SCHARWAECHTER GMBH CO KG [DE]

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GB IT PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0887504 A2 19981230; **EP 0887504 A3 20000405**; AR 015914 A1 20010530; BR 9802216 A 19991103; DE 19727098 A1 19990107; DE 19727098 C2 20010301; JP 3046577 B2 20000529; JP H11141221 A 19990525; US 5913350 A 19990622

DOCDB simple family (application)

EP 98109401 A 19980523; AR P980103041 A 19980624; BR 9802216 A 19980624; DE 19727098 A 19970625; JP 17765298 A 19980624; US 10479898 A 19980625