

Title (en)

Locking device for motor vehicle doors

Title (de)

Kraftfahrzeugtürverschluss

Title (fr)

Dispositif de verrouillage pour porte de véhicule automobile

Publication

EP 1178171 A2 20020206 (DE)

Application

EP 01117989 A 20010725

Priority

DE 10038151 A 20000804

Abstract (en)

The locking lever (1) interacts directly with the operating lever (8) when adopting its release position.

Abstract (de)

Es handelt sich um einen Kraftfahrzeugtürverschluss, welcher zumindest mit einem Zentralverriegelungshebel (1), ferner mit einem Betätigungshebel (8) und mit einem Gesperre (G) sowie gegebenenfalls einer Diebstahlsicherungseinrichtung (21) ausgerüstet ist. Erfindungsgemäß wechselwirkt der Verriegelungshebel (1) mit dem Betätigungshebel (8) zur Einnahme seiner Entriegelungsstellung unmittelbar. Hierdurch wird bei einfachem Aufbau eine einwandfreie Funktion unter Verzicht auf einen Innenverriegelungsknopf oder dergleichen Innenverriegelungseinrichtung erreicht. <IMAGE>

IPC 1-7

E05B 65/20; **E05B 47/00**

IPC 8 full level

E05B 47/00 (2006.01); **E05B 65/20** (2006.01); **E05B 77/24** (2014.01); **E05B 77/28** (2014.01); **E05B 77/30** (2014.01); **E05B 81/06** (2014.01); **E05B 81/16** (2014.01)

CPC (source: EP US)

E05B 77/245 (2013.01 - EP US); **E05B 77/28** (2013.01 - EP US); **E05B 77/30** (2013.01 - EP US); **E05B 81/06** (2013.01 - EP US); **E05B 81/16** (2013.01 - EP US); **Y10T 292/1047** (2015.04 - EP US); **Y10T 292/1082** (2015.04 - EP US)

Citation (applicant)

- DE 19632781 C2 19980827 - KIEKERT AG [DE]
- DE 29913464 U1 19991216 - KIEKERT AG [DE]
- EP 0475037 B1 19931006
- DE 29608002 U1 19960711 - KIEKERT AG [DE]

Cited by

FR2921089A1; EP1447503A3; EP2354391A1; CN110914509A

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1178171 A2 20020206; **EP 1178171 A3 20030402**; **EP 1178171 B1 20050706**; AT E299220 T1 20050715; BR 0103221 A 20020326; DE 10038151 A1 20020228; DE 10038151 C2 20030320; DE 50106670 D1 20050811; US 2002017792 A1 20020214; US 6568722 B2 20030527

DOCDB simple family (application)

EP 01117989 A 20010725; AT 01117989 T 20010725; BR 0103221 A 20010806; DE 10038151 A 20000804; DE 50106670 T 20010725; US 92061301 A 20010801