

Title (en)

Ignition lock for vehicles with electromagnetic locking.

Title (de)

Zündschloss für Kraftfahrzeuge mit elektromagnetischer Verriegelung.

Title (fr)

Serrure de contact pour véhicule automobile et verrouillage électromagnétique.

Publication

EP 0075126 A1 19830330 (DE)

Application

EP 82107791 A 19820825

Priority

FR 8117835 A 19810922

Abstract (en)

[origin: WO8301083A1] The ignition contact lock comprises a cylinder (1) which may be actuated by means of a key (2). The cylinder has a notch (3) which, in the rest position of the lock, is in alignment with a plunger (4) of an electromagnet (5). The electromagnet (5) is connected to a circuit (7, 8) sensing the presence of the key (2) in the cylinder (1), said circuit being switched by means of a control switching (11) with coded circuit (9, 10).

Abstract (de)

Das Zündschloß hat einen Schloßzylinder (1), der durch einen Schlüssel (2) betätigbar ist und eine Aussparung (3) aufweist, die sich in Ruhestellung des Schlosses in Flucht mit einem Tauchkern (4) eines Elektromagneten (5) befindet. Der Elektromagnet (5) liegt in einem die Anwesenheit des Schlüssels (2) im Schloßzylinder (1) abführenden Stromkreis (7, 8), der mit Hilfe einer Steuerschaltung (11) mit codierter Schaltung (9, 10) schaltbar ist.

IPC 1-7

E05B 47/00

IPC 8 full level

E05B 47/00 (2006.01); **B60R 25/04** (2013.01); **B60R 25/24** (2013.01); **E05B 47/04** (2006.01); **E05B 47/06** (2006.01); **E05B 49/00** (2006.01); **E05B 65/20** (2006.01)

CPC (source: EP US)

E05B 47/063 (2013.01 - EP US); **E05B 47/0004** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

[A] FR 2428130 A1 19800104 - NEIMAN SA [FR]

Cited by

DE4308912A1; DE4317117C1; DE4301413A1; EP0607873A3; DE19736651C1; DE4447165A1; AT400256B; WO8604379A1

Designated contracting state (EPC)

IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0075810 A1 19830406; **EP 0075810 B1 19851211**; BR 8207872 A 19830830; DE 3267929 D1 19860123; EP 0075126 A1 19830330; EP 0088790 A1 19830921; ES 516662 A0 19830616; ES 8307035 A1 19830616; FR 2513294 A1 19830325; FR 2513294 B1 19860711; JP H0243864 B2 19901001; JP S58501547 A 19830916; US 4583148 A 19860415; WO 8301083 A1 19830331

DOCDB simple family (application)

EP 82108625 A 19820918; BR 8207872 A 19820918; DE 3267929 T 19820918; EP 8200205 W 19820918; EP 82107791 A 19820825; EP 82902903 A 19820918; ES 516662 A 19820920; FR 8117835 A 19810922; JP 50328382 A 19820918; US 50511083 A 19830520