

Title (en)

Heatable door cylinder, in particular for motor vehicle doors.

Title (de)

Beheizbarer Türzylinder, insbesondere an Kraftfahrzeugtüren.

Title (fr)

Cylindre de porte chauffable, en particulier pour portières de véhicules.

Publication

EP 0134985 A2 19850327 (DE)

Application

EP 84107991 A 19840707

Priority

DE 3330786 A 19830826

Abstract (en)

A heatable door cylinder, especially for motor-vehicle doors, comprises as a heating element a power transistor, of which the heating, disadvantageous per se, is utilised directly for deicing the cylinder. The heating device is equipped with a heat-dependent resistor for temperature control and is designed as a compact plug-in component. The component can be plugged into a groove arranged in the cylinder housing. Switching takes place via a contactless switch.

Abstract (de)

Ein beheizbarer Türzylinder, insbesondere für Kraftfahrzeugtüren umfaßt als Heizelement einen Leistungstransistor, dessen - an sich nachteilige - Aufheizung unmittelbar zur Enteisung des Zylinders eingesetzt wird. Die Heizvorrichtung ist zur Temperaturregelung mit einem wärmeabhängigen Widerstand versehen und als kompaktes Einsteckbauteil ausgebildet. Das Bauteil ist in eine am Zylindergehäuse angeordnete Nut einsteckbar. Die Schaltung erfolgt über einen berührungslosen Schalter.

IPC 1-7

E05B 17/00

IPC 8 full level

E05B 17/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

E05B 17/0016 (2013.01)

Cited by

US5153410A; EP1113706A3; FR2857742A1; US7504601B2; WO2013021044A1; US9198432B2; US6348672B2; WO9907185A1

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0134985 A2 19850327; EP 0134985 A3 19851106; DE 3330786 A1 19850314; DE 3330786 C2 19860430; JP S6062381 A 19850410

DOCDB simple family (application)

EP 84107991 A 19840707; DE 3330786 A 19830826; JP 16577784 A 19840809