

Title (en)

DISPLAY DEVICE FOR A DOOR CLOSER WITH ADJUSTABLE CLOSING FORCE AND DOOR CLOSER

Title (de)

ANZEIGEVORRICHTUNG FÜR EINEN TÜRSCHLIESSER MIT VERSTELLBARER SCHLIESSKRAFT SOWIE TÜRSCHLIESSER

Title (fr)

AFFICHEUR POUR UN DISPOSITIF DE FERMETURE DE PORTE AVEC FORCE DE FERMETURE RÉGLABLE ET DISPOSITIF DE FERMETURE DE PORTE

Publication

**EP 3339546 A1 20180627 (DE)**

Application

**EP 17183588 A 20170727**

Priority

DE 102016124958 A 20161220

Abstract (en)

[origin: CN108204182A] The present invention relates to a display device (1). The display device (1) is applied to a door closer (50) with adjustable closing force, wherein the door closer (50) comprises a rotatably operable adjusting shaft (51) for adjusting the closing force of the door closer (50). Furthermore, the invention relates to a door closer (50) with adjustable closing force. The door closer (50) comprises a rotatably operable adjusting shaft (51) for adjusting the closing force of the door closer (50), and also is provided with a display device (1).

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft eine Anzeigevorrichtung (1) für einen Türschließer (50) mit verstellbarer Schließkraft, der Türschließer (50) aufweisend eine rotatorisch betätigbare Einstellwelle (51) zur Einstellung der Schließkraft des Türschließers (50). Ferner betrifft die Erfindung einen Türschließer (50) mit verstellbarer Schließkraft, aufweisend eine rotatorisch betätigbare Einstellwelle (51) zur Einstellung der Schließkraft des Türschließers (50), ferner aufweisend eine Anzeigevorrichtung (1).

IPC 8 full level

**E05F 3/10** (2006.01)

CPC (source: CN EP)

**E05F 1/00** (2013.01 - CN); **E05F 3/10** (2013.01 - EP); **E05F 3/227** (2013.01 - EP); **E05Y 2201/499** (2024.05 - EP); **E05Y 2201/704** (2013.01 - CN); **E05Y 2201/716** (2013.01 - CN); **E05Y 2600/58** (2024.05 - EP); **E05Y 2800/70** (2013.01 - EP)

Citation (applicant)

- DE 102011077990 A1 20121227 - GEZE GMBH [DE]
- EP 0097868 B1 19870311

Citation (search report)

- [XA] GB 2185285 A 19870715 - EMHART IND
- [X] DE 3344680 A1 19850620 - BKS GMBH [DE]

Cited by

US2023116272A1; EP4279692A1

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

**EP 3339546 A1 20180627**; **EP 3339546 B1 20200902**; CN 108204182 A 20180626; CN 108204182 B 20210528; DE 102016124958 A1 20180621; DE 102016124958 B4 20221117; ES 2824470 T3 20210512

DOCDB simple family (application)

**EP 17183588 A 20170727**; CN 201711348786 A 20171215; DE 102016124958 A 20161220; ES 17183588 T 20170727