

Title (en)
Device for the opening of a closure element

Title (de)
Vorrichtung zum Öffnen eines Verschlusselements

Title (fr)
Dispositif pour l'ouverture d'un élément de fermeture

Publication
EP 0957225 A1 19991117 (DE)

Application
EP 99109079 A 19990507

Priority
DE 19821014 A 19980511

Abstract (en)
The locking mechanism for a drawer, door or the like is electrically driven and may be released by the action of a discharging condenser, electromagnet or stepper motor initiated by a signal from without.

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft eine Vorrichtung zum Öffnen eines Verschußelementes, insbesondere einer Schublade, Tür oder Klappe. Eine einfach zu betätigende Vorrichtung wird dadurch geschaffen, daß diese eine Antriebseinheit und ein Auslöseelement aufweist, wobei das Verschußelement durch die Antriebseinheit bewegbar ist, und wobei das Verschußelement das Auslöseelement aufweist und das Auslöseelement derart ausgeführt ist, daß bei dessen Berührung ein Signal auslösbar ist, durch das die Antriebseinheit mittelbar oder unmittelbar ansteuerbar ist. Die vorliegende Erfindung betrifft ferner eine Schublade, Tür oder Klappe mit der erfindungsgemäßen Öffnungsvorrichtung.

IPC 1-7
E05F 15/14; A47B 88/04

IPC 8 full level
A47B 88/04 (2006.01); **E05F 15/632** (2015.01)

CPC (source: EP US)
A47B 88/457 (2016.12 - EP US); **A47B 95/02** (2013.01 - EP US); **E05F 15/632** (2015.01 - EP US); **E05F 15/60** (2015.01 - EP US); **E05Y 2900/20** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [XY] US 5564228 A 19961015 - GERINGER ARTHUR [US], et al
- [XY] DE 9005707 U1 19900726
- [X] EP 0465800 A1 19920115 - BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]
- [Y] US 4123631 A 19781031 - LEWIS ALBERT D
- [Y] US 5170108 A 19921208 - PETERSON JAMES E [US], et al
- [A] DE 3913107 A1 19901025 - GUGU HANS [DE]
- [Y] US 5158347 A 19921027 - WARREN EDWARD L [US], et al
- [A] US 4056699 A 19771101 - JORDAN LESLIE S

Cited by
EP1323363A1; AT500362A1; AT500362B1; AT413631B; AT413633B; EP1183963A1; WO2006017863A1; EP1374732A1; EP1992253A1; US7633258B2; EP1323364A1; DE20221868U1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0957225 A1 19991117; DE 19821014 A1 19991125

DOCDB simple family (application)
EP 99109079 A 19990507; DE 19821014 A 19980511