

Title (en)
Electromagnetic locking device.

Title (de)
Elektromagnetische Verschlussvorrichtung.

Title (fr)
Fermeture à ventouse électromagnétique.

Publication
EP 0634553 A1 19950118 (FR)

Application
EP 94470017 A 19940603

Priority
FR 9307507 A 19930616

Abstract (en)
The invention relates to a door handle with locking by electromagnetic suction, characterised in that it takes the form of a one-piece shell (1) comprising - at least one cylindrical cell (3) (4) open towards the rear of the shell (1) and dimensioned to receive a standard electromagnetic suction device, - a receptacle (9) forming a housing open towards the front of the shell, in order to contain electrical components, the said receptacle being closed off by means of a cover, - a lateral extension (2) for gripping. <IMAGE>

Abstract (fr)
L'invention concerne une poignée pour porte à verrouillage par ventouse électromagnétique caractérisée en ce qu'elle se présente sous la forme d'une coquille (1) monobloc comportant : au moins une alvéole cylindrique (3) (4) ouverte vers l'arrière de la coquille (1) dimensionnée pour recevoir une ventouse électromagnétique standard, un logement (9) formant boîtier ouvert vers l'avant de la coquille pour contenir des composants électriques, ledit logement étant obturé par un cache, une extension latérale (2) pour la préhension. <IMAGE>

IPC 1-7
E05C 19/16; E05B 1/00

IPC 8 full level
E05C 19/16 (2006.01); **E05B 1/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05C 19/166 (2013.01); **E05B 1/0015** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] FR 2230013 A1 19741213 - YUGEN KAISHA IYOSHI SEISAKUSH [JP]
- [A] CH 286640 A 19521031 - FBA FRANZ BUEHLMANN APPARATEFA [CH]
- [A] AU 588147 B2 19890907 - PETER FRANK ALWAY
- [A] US 2521885 A 19500912 - VASQUEZ JOHN G
- [A] US 3201960 A 19650824 - BERKOWITZ IRVING L
- [A] US 2888290 A 19590526 - PIERCE WILLIAM C
- [A] US 2584480 A 19520205 - MANTING JACK F
- [A] US 4871204 A 19891003 - COOK ROBERT C [US], et al
- [A] FR 2654143 A1 19910510 - MEZAC PHILIPPE [FR]
- [A] GB 672928 A 19520528 - JACK DEVEREUX WATERS
- [A] FR 2582040 A1 19861121 - ERROS [FR]

Designated contracting state (EPC)
CH DE ES GB IT LI

DOCDB simple family (publication)
FR 2706518 A1 19941223; **FR 2706518 B1 19950908**; EP 0634553 A1 19950118

DOCDB simple family (application)
FR 9307507 A 19930616; EP 94470017 A 19940603