

Title (en)
Auxiliary tool for opening and closing doors

Title (de)
Hilfsmittel zum Öffnen und Schließen von Türen

Title (fr)
Dispositif d'aide destiné à ouvrir et fermer des portes

Publication
EP 1898031 A1 20080312 (DE)

Application
EP 07015460 A 20070807

Priority
DE 202006012413 U 20060812

Abstract (en)
The device for assistance when opening and closing doors has a main body (10) with a gripping section (12) and an operating section in the form of a cutout in the main body capable of engaging with a door handle or a bolt.

Abstract (de)
Ein Hilfsmittel zum hygienischen Öffnen und Schließen von Türen weist einen Grundkörper (10) mit einem Griffabschnitt (12) und wenigstens einem Betätigungsabschnitt auf. Hierbei ist der Betätigungsabschnitt eine sich von der Oberfläche des Grundkörpers in den Grundkörper erstreckende, in Eingriff mit einem Türgriff oder einem Türriegel bringbare Ausnehmung.

IPC 8 full level
B25J 1/00 (2006.01); **E05B 1/00** (2006.01); **E05B 17/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 1/0053 (2013.01); **E05B 1/0069** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] US 5231733 A 19930803 - DITTMAN SYDNEY C [US]
- [X] DE 29921034 U1 20000608 - SCHILLING HARRY [DE]
- [X] GB 2381556 A 20030507 - MATTHEWS STEPHEN NEIL [GB]
- [X] DE 10029576 A1 20011220 - RESTLE WILHELM [DE]
- [X] DE 29917227 U1 19991209 - KARG GERHARD [DE]
- [X] US 6578397 B1 20030617 - ALTRICH LAWRENCE [US], et al
- [X] US 4583383 A 19860422 - BOSCO JOSEPH [US], et al
- [X] US 3656793 A 19720418 - MATHEWS JAMES KENNETH

Cited by
GB2470573A

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)
DE 202006012413 U1 20061207; EP 1898031 A1 20080312

DOCDB simple family (application)
DE 202006012413 U 20060812; EP 07015460 A 20070807