

Title (en)  
Socket provided with two shutters

Title (de)  
Steckdose, die mit zwei Deckeln ausgestattet ist

Title (fr)  
Prise de courant équipée de deux obturateurs

Publication  
**EP 2555336 A1 20130206 (FR)**

Application  
**EP 12290221 A 20120705**

Priority  
FR 1102452 A 20110804

Abstract (en)  
The outlet has a case for placing two electric terminals. A central plate (100) is assembled in front of the case, and comprises two access openings (172, 173) for the electric terminals. A front shutter (150) including two flanges (152, 153) is moved between closing position in which the flanges interpose between the openings to prohibit access to the terminals, and opening position for providing access to the terminals through the access openings. The front shutter and a rear shutter are arranged between the case and the central plate.

Abstract (fr)  
L'invention concerne une prise de courant (1) comportant un boîtier (10) logeant au moins deux bornes de connexion (20, 30), un enjoliveur (100) monté à l'avant du boîtier et présentant deux ouvertures d'accès auxdites bornes de connexion, et un obturateur arrière (60) comportant deux ailes (62, 63) et qui est mobile entre une position de fermeture dans laquelle ses ailes interdisent l'accès auxdites bornes de connexion et une position d'ouverture dans laquelle elles autorisent cet accès. Selon l'invention, la prise de courant comporte un obturateur avant, distinct de l'obturateur arrière et comprenant deux ailes, qui est mobile entre une position de fermeture dans laquelle ses ailes interdisent l'accès auxdites bornes de connexion et une position d'ouverture dans laquelle elles autorisent cet accès, l'obturateur arrière et l'obturateur avant étant respectivement solidarisés audit boîtier et audit enjoliveur.

IPC 8 full level  
**H01R 13/447** (2006.01); **H01R 13/453** (2006.01); **H01R 24/78** (2011.01); **H01R 13/52** (2006.01); **H01R 103/00** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**H01R 13/447** (2013.01); **H01R 13/4532** (2013.01); **H01R 13/4538** (2013.01); **H01R 24/78** (2013.01); **H01R 13/5213** (2013.01); **H01R 2103/00** (2013.01)

Citation (applicant)  
• FR 2886775 A1 20061208 - LEGRAND FRANCE [FR], et al  
• FR 2833111 A1 20030606 - LEGRAND SA [FR], et al

Citation (search report)  
• [Y] FR 2833111 A1 20030606 - LEGRAND SA [FR], et al  
• [Y] FR 2876508 A1 20060414 - SIMON SA SOC DE DROIT ESPAGNOL [ES]  
• [Y] WO 2010076906 A1 20100708 - SHIN HUN-SOO [KR] & EP 2385588 A1 20111109 - SHIN HUN-SOO [KR]  
• [Y] FR 2579027 A1 19860919 - COATAUDON JACQUES DE [FR]  
• [Y] WO 2005025012 A1 20050317 - PABARI ALPHA SHANTILAL [GB], et al  
• [Y] FR 2511199 A1 19830211 - LEGRAND SA [FR]  
• [AD] EP 1732174 A1 20061213 - LEGRAND FRANCE [FR], et al

Cited by  
EP3945641A1; EP3082199A4; FR3134660A1; EP3352308A1; WO2019091985A1; EP3512045A1; WO2023198438A1; WO2018134282A1; EP4170829A1; EP4243219A1; FR3133487A1

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 2555336 A1 20130206**; **EP 2555336 B1 20160629**; BR 102012018646 A2 20130806; BR 102012018646 B1 20200915; CN 102916287 A 20130206; CN 102916287 B 20150624; ES 2592627 T3 20161130; FR 2978876 A1 20130208; FR 2978876 B1 20140307; HU E028986 T2 20170130; MA 34208 B1 20130502; PL 2555336 T3 20161230; PT 2555336 T 20160907; RU 2012133393 A 20140210; RU 2598536 C2 20160927

DOCDB simple family (application)  
**EP 12290221 A 20120705**; BR 102012018646 A 20120726; CN 201210321750 A 20120803; ES 12290221 T 20120705; FR 1102452 A 20110804; HU E12290221 A 20120705; MA 35066 A 20120713; PL 12290221 T 20120705; PT 12290221 T 20120705; RU 2012133393 A 20120803