

Title (en)
Electrical appliance in modular format

Title (de)
Elektrogerät in Modulformat

Title (fr)
Appareil électrique au format modulaire

Publication
EP 2618352 A1 20130724 (FR)

Application
EP 13152251 A 20130122

Priority
FR 1250635 A 20120123

Abstract (en)
The apparatus i.e. bipolar modular circuit breaker (10), has right front and rear introduction openings (23, 24) provided for conductive cables. Pushers are associated with elastic strips. The front introduction opening is in front of the rear introduction opening. A control key (33) associated with the front introduction opening is adjacent to and in front of the front introduction opening. The key associated with the rear introduction opening is adjacent to and behind the front introduction opening and adjacent to and in front of the rear introduction opening.

Abstract (fr)
Cet appareil comporte, pour la connexion et la déconnexion de deux câbles conducteurs, deux orifices d'introduction (23, 24) et des touches de commande associées (33, 34) qui sont disposés dans une portion dudit appareil ayant à partir d'une face principale une largeur d'1 demi-module ; avec un premier desdits deux orifices d'introduction (23) qui est en avant d'un second desdits deux orifices d'introduction (24), avec la touche de commande (33) associée à l'orifice d'introduction avant (23) qui est en avant de l'orifice d'introduction avant et avec la touche de commande (34) associée à l'orifice d'introduction arrière (24) qui est en arrière de l'orifice d'introduction avant (23) et en avant de l'orifice d'introduction arrière (24).

IPC 8 full level
H01H 1/58 (2006.01); **H01H 71/08** (2006.01); **H01R 4/48** (2006.01)

CPC (source: EP RU)
H01H 1/5844 (2013.01 - EP); **H01H 71/08** (2013.01 - EP); **H01R 4/48365** (2023.08 - EP RU); **H01R 9/26** (2013.01 - EP)

Citation (applicant)
• FR 2871987 A1 20051223 - LEGRAND SA [FR], et al
• FR 2906413 A1 20080328 - LEGRAND FRANCE [FR], et al
• FR 2875944 A1 20060331 - LEGRAND SA [FR], et al

Citation (search report)
• [X] DE 102010009804 A1 20110901 - PHOENIX CONTACT GMBH & CO [DE]
• [Y] EP 1881561 A1 20080123 - LEGRAND FRANCE [FR], et al
• [YD] FR 2875944 A1 20060331 - LEGRAND SA [FR], et al
• [A] DE 102008039232 A1 20100225 - PHOENIX CONTACT GMBH & CO [DE]

Cited by
CN112768305A

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 2618352 A1 20130724; EP 2618352 B1 20160615; AU 2013200363 B2 20170119; CN 103258692 A 20130821; CN 103258692 B 20170426; FR 2986104 A1 20130726; FR 2986104 B1 20150605; RU 2013102851 A 20140727; RU 2628770 C2 20170822

DOCDB simple family (application)
EP 13152251 A 20130122; AU 2013200363 A 20130122; CN 201310128708 A 20130123; FR 1250635 A 20120123; RU 2013102851 A 20130122