

Title (en)  
Electrical installation equipment in modular construction.

Title (de)  
Elektrotechnisches Installationsgerät in Modulbauweise.

Title (fr)  
Appareil électrique d'installation en construction modulaire.

Publication  
**EP 0654864 A1 19950524 (DE)**

Application  
**EP 93118774 A 19931122**

Priority  
EP 93118774 A 19931122

Abstract (en)  
An electrical installation equipment (1) of modular construction, for example a plug socket, switch or pushbutton (momentary-contact switch), parts for additional functions being designed as plug-in modules (3) which can be plugged on or plugged in. It is intended that electrical contact can be made with the plug-in modules (3) for additional functions by making sprung contact (sprung contacts (4), sprung pin receptacle (23)) with live parts which are present anyway. <IMAGE>

Abstract (de)  
Elektrotechnisches Installationsgerät (1) in Modulbauweise, beispielsweise Steckdose, Schalter oder Taster, wobei Teile für zusätzliche Funktionen als steckbare Module (3) an- bzw. einsteckbar ausgeführt sind. Es ist vorgesehen, daß die steckbaren Module (3) für zusätzliche Funktionen durch gefederte Kontaktierung (gefederte Kontakte (4), federnde Stiftaufnahme (23)) an ohnehin vorhandenen stromführenden Teilen elektrisch kontaktierbar sind. <IMAGE>

IPC 1-7  
**H01R 13/66**

IPC 8 full level  
**H01R 13/24** (2006.01); **H01R 13/66** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**H01R 13/2421** (2013.01); **H01R 13/2471** (2013.01); **H01R 24/76** (2013.01); **H01R 13/66** (2013.01); **H01R 2103/00** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] FR 1319425 A 19630301
- [Y] US 3879101 A 19750422 - MCKISSIC GEORGE T
- [A] EP 0281969 A2 19880914 - BBC BROWN BOVERI & CIE [DE], et al
- [A] FR 2656151 A1 19910621 - LEGRAND SA [FR]
- [A] DE 4121639 C2 19921217
- [A] DE 4040473 C2 19930429
- [A] DE 2153028 A1 19730503 - BERKER GEB

Cited by  
EP1560301A1; DE102007046818A1; DE29910179U1; DE102007046818B4; EP0786833A2; WO2011012389A1

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI PT SE

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0654864 A1 19950524; EP 0654864 B1 19970115**; AT E147895 T1 19970215; DE 59305168 D1 19970227; DK 0654864 T3 19970721; ES 2097962 T3 19970416; FI 111304 B 20030630; FI 945491 A0 19941122; FI 945491 A 19950523; GR 3022974 T3 19970630; NO 305780 B1 19990719; NO 944459 D0 19941121; NO 944459 L 19950523

DOCDB simple family (application)  
**EP 93118774 A 19931122**; AT 93118774 T 19931122; DE 59305168 T 19931122; DK 93118774 T 19931122; ES 93118774 T 19931122; FI 945491 A 19941122; GR 970400650 T 19970331; NO 944459 A 19941121