

Title (en)  
Electrical power outlet socket strip and its use as insertable drawer piece

Title (de)  
Elektrische Anschlusssäule als Einschubteil

Title (fr)  
Bloc multiprises à courant électrique utilisé en tant que tiroir escamotable

Publication  
**EP 1256288 A1 20021113 (DE)**

Application  
**EP 02009177 A 20020425**

Priority  
DE 10122123 A 20010507

Abstract (en)  
[origin: US6416336B1] An electrical connection tower as a push-in part with a plurality of receptacle outlet inserts for system voltage connections and for information connections, an annular surround which is recessed in a table top engaging with guides in rails of the connection tower and a cover arranged on the top of the connection tower closing off the top side of the annular surround. The technical problem is that of providing a connection tower with a flush termination of the equipment plate in the unused state and ease of handling. The cover can be swung up counter to a prestressing force about a hinge pin aligned parallel to the plane of an insert plate of a receptacle outlet insert on the insertion side of the insert plates.

Abstract (de)  
Eine elektrische Anschlusssäule als Einschubteil mit mehreren Steckdoseneinsätzen für Netzspannungsanschlüsse und für Informationsanschlüsse, wobei ein in eine Tischplatte eingelassener Ringmantel mit Führungen in Schienen der Anschlusssäule eingreift und wobei ein am Kopf der Anschlusssäule angeordneter Deckel die Kopfseite des Ringmantels abschließt. Das technische Problem ist die Bereitstellung einer Anschlusssäule mit einem bündigen Abschluß der Geräteplatte in unbenutztem Zustand und einer leichten Handhabbarkeit. Der Deckel (6) ist entgegen einer Vorspannung um einen parallel zur Ebene einer Einsatzplatte (25) eines Steckdoseneinsatzes (13) ausgerichteten Gelenkzapfen (23) auf der Einsteckseite der Einsatzplatten (25) hochschwenkbar. <IMAGE>

IPC 1-7  
**A47B 21/00**

IPC 8 full level  
**A47B 21/00** (2006.01); **H01R 13/447** (2006.01); **H01R 25/00** (2006.01); **H01R 27/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**A47B 21/06** (2013.01 - EP US); **H01R 13/447** (2013.01 - EP US); **H01R 25/006** (2013.01 - EP US); **A47B 2021/068** (2013.01 - EP US); **H01R 27/02** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)  
• [A] US 5231562 A 19930727 - PIERCE LAWRENCE [US], et al  
• [A] US 5429431 A 19950704 - OLSON OGDEN R [US], et al  
• [A] US 5351173 A 19940927 - BYRNE NORMAN R [US]

Cited by  
WO2015055678A1; EP2434599A1; DE202008014024U1; EP2434598A1; DE202014100298U1

Designated contracting state (EPC)  
DE FR GB

DOCDB simple family (publication)  
**US 6416336 B1 20020709**; DE 10122123 A1 20021212; DE 50203606 D1 20050818; EP 1256288 A1 20021113; EP 1256288 B1 20050713

DOCDB simple family (application)  
**US 88154201 A 20010614**; DE 10122123 A 20010507; DE 50203606 T 20020425; EP 02009177 A 20020425