

Title (en)
Cross connector for terminal blocks

Title (de)
Querverbinder für Reihenklemmen

Title (fr)
Connecteur transversal pour blocs de jonction

Publication
EP 1511123 A1 20050302 (DE)

Application
EP 04018884 A 20040810

Priority
DE 10338787 A 20030823

Abstract (en)
Comb-type plugs (3) fit on a rail strip (4) for plugging into connector holes on bus bars for adjacent terminal blocks (2). An insulating casing (11) insulates the rail strip. The plugs have break-off points (9) to separate from the rail strip. One part (13) of the insulating casing encloses the break-off point for a plug.

Abstract (de)
Querverbinder für Reihenklemmen mit einer Schienenleiste, an der mehrere kammzinkenartige Stecker zum Stecken in Stecköffnungen von Stormschienen benachbart angeordneter Reihenklemmen angeordnet sind und einem die Schienenleiste isolierenden Isoliergehäuse, wobei mindestens ein Stecker zum Abtrennen von der Schienenleiste eine Sollbruchstelle aufweist, und ein Teil des Isoliergehäuses die Sollbruchstelle des mindestens einen Steckers umschließt. <IMAGE>

IPC 1-7
H01R 9/26

IPC 8 full level
H01R 9/26 (2006.01)

CPC (source: EP)
H01R 9/2675 (2013.01)

Citation (search report)
[A] FR 2766628 A1 19990129 - ENTRELEC SA [FR]

Citation (examination)
DE 19708649 A1 19980827 - WAGO VERWALTUNGS GMBH [DE]

Cited by
CN107026333A; CN102668249A; US8771007B2; WO2011048151A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 1511123 A1 20050302; DE 10338787 A1 20050331; DE 10338787 B4 20051208

DOCDB simple family (application)
EP 04018884 A 20040810; DE 10338787 A 20030823