

Title (en)
Method for marking terminals

Title (de)
Verfahren zum Markieren von Reihenklemmen

Title (fr)
Procédé de marquage de borniers

Publication
EP 2214267 A1 20100804 (DE)

Application
EP 10151742 A 20100127

Priority
• DE 202009001157 U 20090130
• DE 102009017266 A 20090411

Abstract (en)
The method involves applying a hardenable plastic-molding compound on a terminal block arrangement (2) after mounting the terminal block arrangement on a mounting rail (1). A marking surface extended over terminal blocks (3) of the terminal block arrangement is formed after hardening of the plastic-molding compound, where the marking surface is provided with a label after hardening. The plastic-molding compound is applied in an area of detent grooves (5) of the terminal block arrangement such that the plastic-molding compound is engaged in the grooves. An independent claim is also included for a terminal block arrangement comprising a marking surface.

Abstract (de)
Ein Verfahren zur Markieren einer Reihenklemmenanordnung (2) aus einzelnen, vorzugsweise auf eine Montagebasis, insbesondere eine Tragschiene (1), montierten Reihenklemmen (3), dadurch gekennzeichnet, dass auf die Reihenklemmenanordnung (2) vorzugsweise nach der Montage auf der Tragschiene (1) eine aushärtbare Kunststoff-Formmasse aufgebracht wird, die nach ihrem Aushärten eine sich vorzugsweise über mehr als eine Reihenklemmen (3) der Reihenklemmenanordnung (2) erstreckende Markierfläche (7) ausbildet, welche nach ihrem Aushärten mit einer Beschriftung (8) versehen wird.

IPC 8 full level
H01R 9/26 (2006.01)

CPC (source: EP)
H01R 9/2683 (2013.01)

Citation (applicant)
• US 4637676 A 19870120 - SIMONSEN GLENN H [US], et al
• GB 2260654 A 19930421 - UNISYS CORP [US]

Citation (search report)
• [XY] US 4637676 A 19870120 - SIMONSEN GLENN H [US], et al
• [XY] EP 0352347 A1 19900131 - WEIDMUELLER C A GMBH CO [DE]
• [X] GB 2260654 A 19930421 - UNISYS CORP [US]
• [X] GB 2373377 A 20020918 - BLAIR DAVID [GB], et al
• [X] US 2008176456 A1 20080724 - ANDRESEN JENS [DE]
• [Y] US 2005204595 A1 20050922 - GOURASH JAMES A [US], et al
• [Y] US 2007220742 A1 20070927 - LO KUANG-LIN [TW], et al
• [A] US 3293593 A 19661220 - NIELSEN ERIK J, et al

Cited by
DE102017111523A1; EP3065223A1; EP3054532A1; US10511110B2; US9058752B2; US2020083620A1; EP3425742A1; US8857086B2; US9634406B2; US10062979B2; WO2018215186A1; EP3631902B1

Designated contracting state (EPC)
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 SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
AL BA RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2214267 A1 20100804; EP 2214267 B1 20140604; DE 102009017266 A1 20100805

DOCDB simple family (application)
EP 10151742 A 20100127; DE 102009017266 A 20090411