

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la
Propriété Intellectuelle
Bureau international



WIPO | PCT



(10) Numéro de publication internationale
WO 2015/059393 A4

(43) Date de la publication internationale
30 avril 2015 (30.04.2015)

(51) Classification internationale des brevets :
H04Q 1/02 (2006.01)

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/FR2014/052663

(22) Date de dépôt international :
20 octobre 2014 (20.10.2014)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
1360280 22 octobre 2013 (22.10.2013) FR

(71) Déposant : BULL SAS [FR/FR]; Rue Jean Jaures, 78340
Les Clayes Sous Bois (FR).

(72) Inventeur : COHARD, Sylvain; 19, Rue Ponsard, 38100
Grenoble (FR).

(74) Mandataire : BORIN, Lydie; API Conseil, Rue Marx
Dormoy, BP7525, 64075 Pau (FR).

(81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre
de protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM,
AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY,
BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM,

DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT,
HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, JP, KE, KG, KN, KP, KR,
KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, ME, MG,
MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM,
PA, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, SA, SC,
SD, SE, SG, SK, SL, SM, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN,
TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW.

(84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre
de protection régionale disponible) : ARIPO (BW, GH,
GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, ST, SZ,
TZ, UG, ZM, ZW), eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU,
TJ, TM), européen (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE,
DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU,
LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK,
SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ,
GW, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Publiée :

— avec rapport de recherche internationale (Art. 21(3))

— avec revendications modifiées (art. 19.1))

(88) Date de publication du rapport de recherche internatio-
nale :

18 juin 2015

[Suite sur la page suivante]

(54) Title : NETWORK CABLE COMPRISING A VISUAL MARKING DEVICE AND A DEVICE FOR VISUAL MARKING OF THE END OF A NETWORK CABLE

(54) Titre : CABLE RÉSEAU COMPORTANT UN DISPOSITIF DE REPÉRAGE VISUEL ET DISPOSITIF DE REPÉRAGE VISUEL D'EXTRÉMITÉ POUR CABLE RÉSEAU

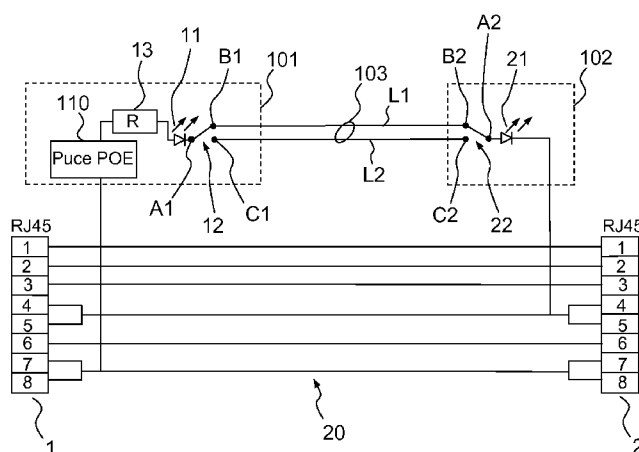


FIG.3

(57) Abstract : The invention relates to a network cable (20) comprising wires intended to carry an electrical supply and a device for visual marking (10) of the ends of said cable. According to the invention, the marking device comprises a first electronic circuit (101) comprising a light-emitting diode (11), a switch (12) and a second electronic circuit (102) comprising at least one light-emitting diode (21); the two circuits being connected by a conducting link (103); said electronic circuits being arranged so that the activation of the switch (12) enables the network power supply to supply at least the light-emitting diode of the electronic circuit of the opposite end.

(57) Abrégé :

[Suite sur la page suivante]



WO 2015/059393 A4



Date de publication des revendications modifiées :

30 juillet 2015

L'invention concerne un câble (20) réseau comportant des fils destinés à véhiculer une alimentation électrique et un dispositif de repérage visuel (10) des extrémités dudit câble. Selon l'invention, le dispositif de repérage comprend un premier circuit électronique (101) comportant une diode électroluminescente (11), un interrupteur (12) et un deuxième circuit électronique (102) comportant au moins une diode électroluminescente (21); les deux circuits étant reliés par une liaison conductrice (103); lesdits circuits électroniques étant agencés de sorte que l'activation de l'interrupteur (12), permet à l'alimentation réseau, d'alimenter au moins la diode électroluminescente du circuit électronique d'extrémité opposée.