

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

(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international



(43) Date de la publication internationale
1 décembre 2005 (01.12.2005)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2005/114042 A1

(51) Classification internationale des brevets⁷ : F21S 8/00,
F21V 21/00

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/EP2005/051778

(22) Date de dépôt international : 21 avril 2005 (21.04.2005)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
04/04746 4 mai 2004 (04.05.2004) FR

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) :
SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS
[FR/FR]; 89 boulevard Franklin Roosevelt, F-92500
Rueil-Malmaison (FR).

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement) : **LAFAYE, Michel** [FR/FR]; 6, rue Marcel Pagnol, F-16800 Soyaux (FR). **SEVERAC, Didier** [FR/FR]; Schneider Electric Industries SAS, Service Propriété Industrielle 89, Boulevard Franklin Roosevelt, F-92500 Rueil-Malmaison (FR).

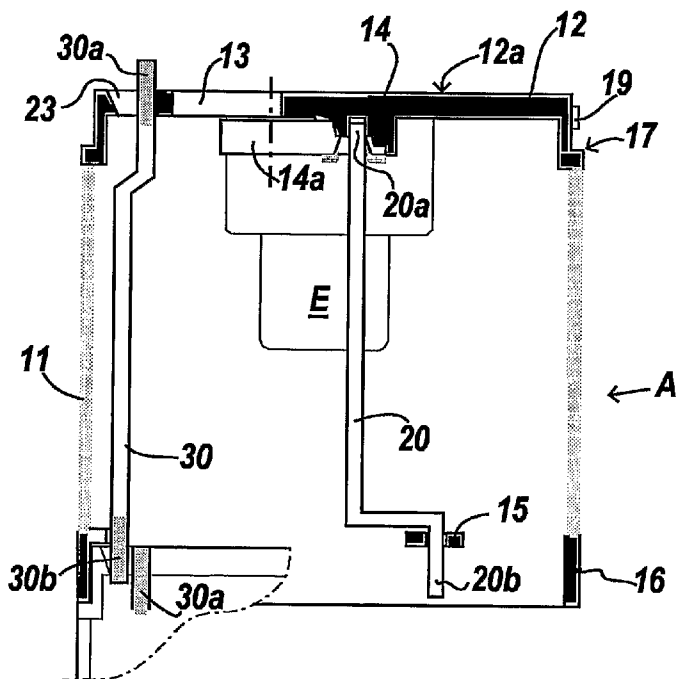
(74) Mandataire : **BIE, Nicolas**; Schneider Electric Industries SAS, Service Propriété Industrielle 89, Boulevard Franklin Roosevelt, F-92500 Rueil-Malmaison (FR).

(81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG,

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: LOCKABLE SIGNALLING COLUMN

(54) Titre : COLONNE DE SIGNALISATION VERROUILLABLE



(57) Abstract: The invention relates to a signalling column with levels which are assembled by means of a relative pivoting limited in amplitude and interconnected by means of axially-extending conductors. The body of a level (A) has a locking bar (30) which extends axially to penetrate an opening (23) in the adjacent level and abuts an edge of said opening on a rotation attempt. The ends (30a, 30b) of the bar may be displaced and the opening is of such a size as to accommodate the top end of the relevant bar and the bottom end of the bar above.

[Suite sur la page suivante]

WO 2005/114042 A1



PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Publiée :

— avec rapport de recherche internationale

- (84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection régionale disponible) : ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasién (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO,

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.

(57) **Abrége :** Colonne de signalisation à étages assemblés par un pivotement relatif d'amplitude limitée et interconnectés au moyen de conducteurs qui s'étendent axialement. Le corps d'un étage A présente une barrette (30) de verrouillage qui s'étend axialement pour pénétrer dans une ouverture (23) de l'étage sous-jacent et buter contre un bord de cette ouverture en cas de tentative de rotation. Les extrémités (30a, 30b) de la barrette peuvent être décalées et l'ouverture dimensionnée pour loger l'extrémité haute de la barrette courante et l'extrémité basse de la barrette de l'étage superposé.