# (11) **EP 1 762 782 A3**

(12)

### **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

(88) Date de publication A3: **07.05.2008 Bulletin 2008/19** 

(43) Date de publication A2: **14.03.2007 Bulletin 2007/11** 

(21) Numéro de dépôt: 06380241.7

(22) Date de dépôt: 04.09.2006

(51) Int Cl.:

F21V 21/10 (2006.01) A01G 9/02 (2006.01) B65F 1/14 (2006.01) E04H 1/12 (2006.01) F21S 8/08 (2006.01) B65F 1/00 (2006.01) E01F 9/011 (2006.01) E05B 47/00 (2006.01)

(84) Etats contractants désignés:

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Etats d'extension désignés:

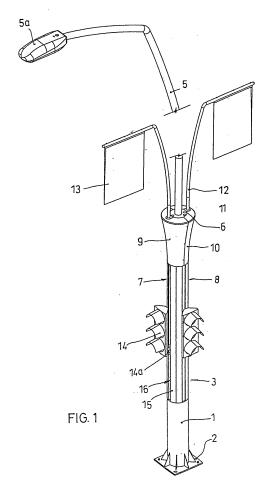
AL BA HR MK RS

(30) Priorité: 08.09.2005 ES 200501999 U

- (71) Demandeur: IEP Iliminacion S.A. 08013 Barcelona (ES)
- (72) Inventeur: Costa, Joan Manel Puig 08013 Barcelona (ES)
- (74) Mandataire: Espiell Volart, Eduardo Maria
  R.VOLART PONS Y CIA, S.L.
  77 Pau Claris
  08010 Barcelona (ES)

#### (54) Installation de mobilier urbain sur un lampadaire

Elle est constituée d'un tronc cylindrique (1) fixé sur un socle (2), qui se prolonge en un deuxième tronc (3) ayant un diamètre légèrement inférieur et finissant à son extrémité supérieure, par une bande circulaire (4) sur laquelle la béquille (5) du lampadaire sera fixée, laquelle est pourvue à sa base d'une bande (6). Les deux bases étant fermement fixées l'une à l'autre. Le dit tronc circulaire (3) est recouvert d'un panneautage cannelée constitué de deux moitiés (7) et (8) couplables l'une à l'autre, à contour final extérieur cylindrique. Sa partie supérieure il est également recouvert par un panneautage tronconique, également constitué de deux moitiés (9) et (10) couplables à contour concave, croissant vers le haut, ce panneautage finissant en une base en couronne circulaire (11) possédant des trous par lesquels émergeront des supports (12) des banderoles (13), lumières de signalisation (14) ou autres signaux. Les deux pièces cannelées (7) et (8), sont pourvues de quatre zones externes à surface parfaitement cylindrique (15) et de quatre zones rentrées (16) moins grandes, dont la paroi intérieure (16a) et par le biais de profils protecteurs (21) est tout à fait appuyée sur la paroi extérieure du tronc cylindrique (3), coopérant, en autre, un profil (17) ayant une rainure courbe (18) où sera positionné un profil courbe (19) de la pièce contiguë, tous les deux faisant l'office de charnière longitudinale.





## RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande EP 06 38 0241

Catégorie	Citation du document avec des parties pertin	indication, en cas de besoin, entes	Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (IPC)		
A	WO 2004/038134 A (G RAWSON-HARRIS DOUGL 6 mai 2004 (2004-05 * le document en en	-06)	1-9	INV. F21V21/10 F21S8/08 A01G9/02 B65F1/00 B65F1/14 E01F9/011 E04H1/12 E05B47/00		
A	FR 2 843 187 A (TEC 6 février 2004 (200 * le document en en	4-02-06)	1-9			
A	EP 0 261 022 A (DEC 23 mars 1988 (1988- * colonne 2, ligne 5; figures 1-6 *		1-9			
A	FR 2 576 048 A (NEY 18 juillet 1986 (19 * abrégé; figures *		1			
A	FR 2 729 780 A (LAC 26 juillet 1996 (19 * page 7 - page 8, 1; figures *		1-9 n	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (IPC)		
A	FR 2 260 840 A (ADD 5 septembre 1975 (1 * revendication 1;	975-09-05)	1-9	F21V F21S A01G B65F		
A	US 6 898 882 B2 (KI 31 mai 2005 (2005-0 * abrégé; figures *	5-31)	1-9	E01F E04H E05B		
A	FR 2 803 365 A (CON [IT]) 6 juillet 200 * abrégé; figures *		1-9			
P,A	WO 2005/093161 A (A 6 octobre 2005 (200 * le document en en	5-10-06)	1-9			
Le pré	ésent rapport a été établi pour tou	ites les revendications				
L	ieu de la recherche	1	Examinateur			
	Munich	25 mars 2008	Ber	rthommé, Emmanuel		
X : parti Y : parti autre	ATEGORIE DES DOCUMENTS CITE: culièrement pertinent à lui seul culièrement pertinent en combinaison e document de la même catégorie re-plan technologique	E : document de b date de dépôt o avec un D : cité dans la der L : cité pour d'autre	pipe à la base de l'i revet antérieur, ma ou après cette date mande es raisons	nvention		

#### ANNEXE AU RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE RELATIF A LA DEMANDE DE BREVET EUROPEEN NO.

EP 06 38 0241

La présente annexe indique les membres de la famille de brevets relatifs aux documents brevets cités dans le rapport de recherche européenne visé ci-dessus.

Lesdits members sont contenus au fichier informatique de l'Office européen des brevets à la date du Les renseignements fournis sont donnés à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité de l'Office européen des brevets.

25-03-2008

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication		Membre(s) de la famille de brevet(		Date de publication
WO 2004038134	Α	06-05-2004	EP US	1563149 2006150572		17-08-200 13-07-200
FR 2843187	Α	06-02-2004	AUCI	JN		
EP 0261022	Α	23-03-1988	FR	2603628	A1	11-03-198
FR 2576048	Α	18-07-1986	AUCI	JN		
FR 2729780	Α	26-07-1996	AUCI			
FR 2260840	Α		AUCI	JN		
US 6898882	B2	31-05-2005	CN CN JP JP US	1475978 1612184 3622920 2004076564 2004031178	A B2 A	18-02-200 04-05-200 23-02-200 11-03-200 19-02-200
FR 2803365	Α	06-07-2001	DE ES GB GR IT	10065962 2205959 2358416 2000100467 MI992741	A1 A A	07-08-200 01-05-200 25-07-200 31-08-200 02-07-200
WO 2005093161	Α	06-10-2005	EP	1733097	A1	20-12-200
WO 2005093161	A	06-10-2005	EP	1733097	A1	20-12-2

EPO FORM P0460

Pour tout renseignement concernant cette annexe : voir Journal Officiel de l'Office européen des brevets, No.12/82