

(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 2013/045781 A1

(51) Classification internationale des brevets :
B03B 9/00 (2006.01) **B23D 59/00** (2006.01)

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/FR2012/051927

(22) Date de dépôt international :
23 août 2012 (23.08.2012)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
1158778 30 septembre 2011 (30.09.2011) FR

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) : **VEOLIA PROPRETE** [FR/FR]; 163-169 avenue Georges Clémenceau, F-92000 Nanterre (FR).

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement) : **SANGLIER, Christophe** [FR/FR]; 5 Boulevard Léon Feix, F-95100 Argenteuil (FR). **LABONNE, Ella** [FR/FR]; 3 rue Jean-Philippe Rameau, Appartement 21, F-78100 Saint Germain en Laye (FR). **MAITROT, Aude** [FR/FR]; 4 rue des Platrières, F-75020 Paris (FR).

(74) Mandataires : **BOUVIER, Thibault** et al.; Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, F-92593 Levallois Perret (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, IS, JP, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, 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, 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, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

[Suite sur la page suivante]

(54) Title : METHOD FOR ESTABLISHING A STRATEGY FOR CUTTING OUT A FLAT SCREEN

(54) Titre : PROCEDE D'ETABLISSEMENT D'UNE STRATEGIE DE DECOUPE D'UN ECRAN PLAT

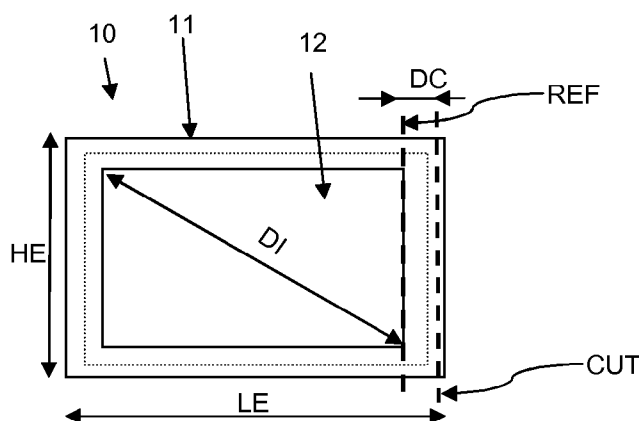


FIGURE 1

(57) Abstract : The invention relates to a method for establishing a strategy for cutting out a flat screen (10) including an exposed panel (12) and a frame (11), with a view to upgrading at least a portion of the components thereof, comprising the steps of: determining (110) the dimensions of the exposed panel and the outer dimensions of the screen at least in the plane of the exposed panel; defining (120) the three-dimensional position of the screen in a three-dimensional frame of reference space; defining (130), in the frame of reference, at least one reference line (REF) that is parallel to one of the edges of the frame; and defining (140) at least one cutting line (CUT) of the frame, from which the distance (DC) to the reference line is constant and predetermined.

(57) Abrégé :

[Suite sur la page suivante]



WO 2013/045781 A1



Publiée :

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

— avec revendications modifiées (art. 19.1))

L'invention concerne un procédé d'établissement d'une stratégie de découpe d'un écran plat (10) comprenant une dalle apparente (12) et un cadre (11), en vue de la valorisation d'une partie au moins de ses constituants, comprenant des étapes consistant à : -déterminer (110) les dimensions de la dalle apparente et les dimensions externes de l'écran au moins dans le plan de la dalle apparente, -définir (120) la position tridimensionnelle de l'écran dans un repère tridimensionnel, -définir (130) dans le repère au moins une ligne de référence (REF) parallèle à l'un des bords du cadre, -définir (140) au moins une ligne de découpe (CUT) du cadre dont la distance (DC) à la ligne de référence est constante et prédéterminée.