



(43) Date de la publication internationale
13 décembre 2012 (13.12.2012)

WIPO | PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2012/168638 A4

(51) Classification internationale des brevets :
H01J 9/50 (2006.01) G02F 1/13 (2006.01)
H01J 9/52 (2006.01)

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/FR2012/051245

(22) Date de dépôt international :
4 juin 2012 (04.06.2012)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
1155032 9 juin 2011 (09.06.2011) 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). **BODEVIN, Eric** [FR/FR]; 5 rue René Mouchotte, F-44200 Nantes (FR). **DOYEN, Olivier** [FR/FR]; 3 Avenue Belfort, F-92000 Nanterre (FR). **FERNANDES, Paulo** [FR/FR]; 86 Allée du bois de la Taillette, F-95180 Menucourt (FR).

(74) Mandataires : **BETHENOD, Marc** et al.; Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, F-92593 Levallois Perret Cedex (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, 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.

[Suite sur la page suivante]

(54) Title : METHOD FOR AT LEAST PARTIALLY DECONSTRUCTING A FLAT DISPLAY SCREEN

(54) Titre : PROCEDE DE DECONSTRUCTION AU MOINS PARTIELLE D'UN ECRAN PLAT DE VISUALISATION

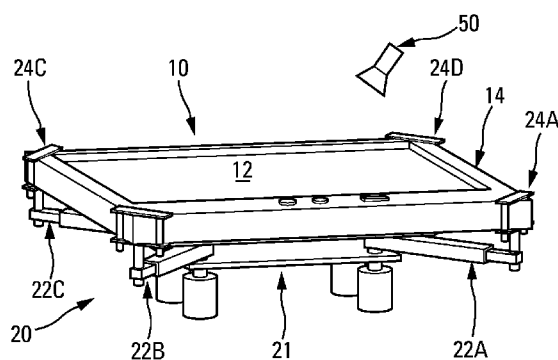


Fig. 3

(57) Abstract : The invention relates to a method for at least partially deconstructing a flat display screen (10), the screen (10) comprising: - a substantially flat faceplate (11) comprising four side edges and a visible part (12) on a front face of the screen (10), said visible part (12) being intended to display images, - a frame (13) that mounts the faceplate (11) by partially covering at least the front face and two side edges, the method comprising steps of: - disposing (100) a single screen (10) on a holding device (20), and - clamping (110) the single screen (10) to the holding device (20). The method is essentially characterized in that it also comprises a step of: - effecting plastic deformation (120) of the frame (13) while maintaining the integrity of the faceplate (11).

(57) Abrégé : L' invention concerne un procédé de déconstruction au moins partielle d'un écran (10) plat de visualisation, l'écran (10) comprenant : - une dalle

[Suite sur la page suivante]

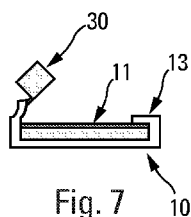


Fig. 7



(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), eurasién (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).

Publiée :

- avec rapport de recherche internationale (Art. 21(3))
- avec revendications modifiées (art. 19.1))

Date de publication des revendications modifiées :

31 janvier 2013

(11), sensiblement plane, comprenant quatre bords latéraux et une partie apparente (12) sur une face avant de l'écran (10), destinée à la visualisation d'images, - un châssis (13), sertissant la dalle (11) en recouvrant partiellement au moins la face avant et deux bords latéraux, le procédé comprenant des étapes consistant à : - disposer (100) un écran (10) unitaire sur un dispositif de maintien (20), et - brider (110) l'écran (10) unitaire sur le dispositif de maintien (20). Le procédé est essentiellement caractérisé en ce qu'il comprend en outre une étape consistant à : - effectuer une déformation plastique (120) du châssis (13), tout en maintenant l'intégrité de la dalle (11).