



(51) Classification internationale des brevets :
E05C 19/16 (2006.01)

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/FR2010/000414

(22) Date de dépôt international :
8 juin 2010 (08.06.2010)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
09/03609 22 juillet 2009 (22.07.2009) FR

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) : DIGIT
[FR/FR]; Société par actions simplifiée, 31 Avenue Du
Général Leclerc, F-93500 Pantin (FR).

(72) Inventeur; et

(75) Inventeur/Déposant (pour US seulement) :
BENHAMMOU, Jacob [FR/FR]; 18, rue Henri Rouart,
F-94510 La Queue en Brie (FR).

(74) Mandataire : VANDER-Heym, Serge; 172 Boulevard
Voltaire, F-75011 Paris (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, RO, RS, RU, 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, SD, SL, SZ, TZ, UG,
ZM, ZW), eurasién (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, 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, SE, SI, SK,
SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ,
GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Publiée :

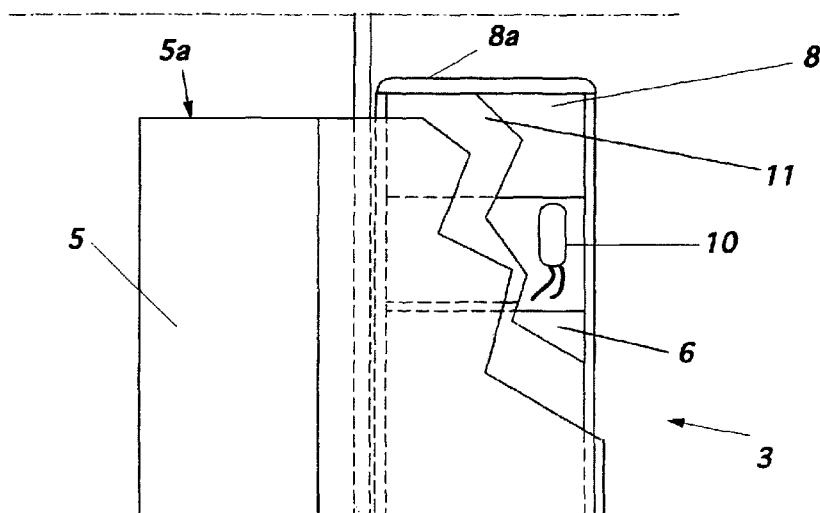
— avec rapport de recherche internationale (Art. 21(3))

[Suite sur la page suivante]

(54) Title : ELECTROMAGNETIC SUCTION ELEMENT COMPRISING A LIGHT SOURCE

(54) Titre : VENTOUSE ÉLECTROMAGNÉTIQUE COMPORTANT UNE SOURCE LUMINEUSE.

Fig.3



(57) Abstract : The invention relates to an electromagnetic suction element (3) comprising a light source (10) consisting of a prismatic electromagnet (6) housing in a profiled element having a U-shaped section with ends that are closed by end caps (8) each having a shoulder (8a). Said suction element is characterised in that the end cap at the end of the suction element at least comprising the light source consists of a translucent material.

(57) Abrégé :

[Suite sur la page suivante]



-
- avant l'expiration du délai prévu pour la modification des revendications, sera republiée si des modifications sont reçues (règle 48.2.h))

Ventouse électromagnétique (3), comportant une source lumineuse (10), constituée par un électroaimant prismatique (6) logé dans un profilé à section en forme d'U dont les extrémités sont obturées par des embouts (8) comportant chacun un épaulement (8a), caractérisée en ce que l'embout, disposé à l'extrémité de la ventouse comportant la source lumineuse au moins, est réalisé en une matière translucide.