



DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITE DE COOPERATION EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(51) Classification internationale des brevets ⁷ : E06B 3/90	A1	(11) Numéro de publication internationale: WO 00/05476 (43) Date de publication internationale: 3 février 2000 (03.02.00)
(21) Numéro de la demande internationale: PCT/FR99/01676 (22) Date de dépôt international: 9 juillet 1999 (09.07.99) (30) Données relatives à la priorité: 98/09197 20 juillet 1998 (20.07.98) FR (71) Déposant (pour tous les Etats désignés sauf US): PENTAGON MANAGEMENT LTD. [IE/IE]; 57 Dame Street, Dublin 2 (IE). (72) Inventeur; et (75) Inventeur/Déposant (US seulement): LE GUEZENNEC, Guy [FR/FR]; Office Méditerranéen de Brevets d'Invention et de Marques, Cabinet Hautier, 24, rue Masséna, F-06000 Nice (FR). (74) Mandataire: HAUTIER, Jean, Louis; Office Méditerranéen de Brevets d'Invention et de Marques, Cabinet Hautier, 24, rue Masséna, F-06000 Nice (FR).		(81) Etats désignés: AE, AL, AU, BA, BB, BG, BR, CA, CN, CU, CZ, EE, GE, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KP, KR, LC, LK, LR, LT, LV, MG, MK, MN, MX, NO, NZ, PL, RO, SG, SI, SK, SL, TR, TT, UA, US, UZ, VN, YU, ZA, brevet ARIPO (GH, GM, KE, LS, MW, SD, SL, SZ, UG, ZW), brevet eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), brevet européen (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE), brevet OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG). Publiée <i>Avec rapport de recherche internationale.</i>  *162162*  *G00002*

(54) Title: REVOLVING DOOR**(54) Titre:** PORTE A TAMBOUR**(57) Abstract**

The invention concerns a revolving door (1) comprising at least two operating sashes (2, 3) and at least three arc-shaped side walls (4, 5, 6), arranged opposite one or several entrance passages (7, 8) or exit passages (9, 10) at the drum periphery. The invention is characterised in that it comprises control means acting on the operating sashes (2, 3) for extending or retracting said arc-shaped lateral walls (4, 5, 6) which open or close access to the passages. The invention is applicable in particular to passenger traffic in airports.

(57) Abrégé

La porte à tambour (1) est du type à au moins deux vantaux (2, 3) et au moins trois parois latérales en arc de cercle (4, 5, 6), disposées en regard d'une ou plusieurs voies d'accès (7, 8) ou voies de sortie (9, 10), à la périphérie du tambour, elle est caractérisée par le fait que des moyens de commande agissent au passage des vantaux (2, 3) pour déployer ou escamoter lesdites parois latérales (4, 5, 6) en forme d'arc de cercle qui ouvrent ou ferment l'accès aux voies. L'invention s'applique notamment aux flux de passagers dans les aéroports.

