

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la
Propriété Intellectuelle
Bureau international



(43) Date de la publication internationale
12 septembre 2014 (12.09.2014)

WIPO | PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2014/135406 A1

(51) Classification internationale des brevets :
F24F 13/26 (2006.01) F24F 13/24 (2006.01)
F24F 1/01 (2011.01)

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/EP2014/053677

(22) Date de dépôt international :
26 février 2014 (26.02.2014)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
2013/0144 5 mars 2013 (05.03.2013) BE

(71) Déposant : W PROPERTIES [BE/BE]; Rue Joseph
Brand 123, B-1030 Bruxelles (BE).

(72) Inventeur : BUNIS, Dan Alexandru; Rue Joseph Brand
123, B-1030 Bruxelles (BE).

(74) Mandataire : PRONOVEM - OFFICE VAN MALDE-
REN; Avenue Josse Goffin, 158, B-1082 Brussels (BE).

(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, IR, IS, JP, KE, KG, 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, PA, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, SA, 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, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

[Suite sur la page suivante]

(54) Title : AIR CONDITIONING UNIT

(54) Titre : CLIMATISEUR

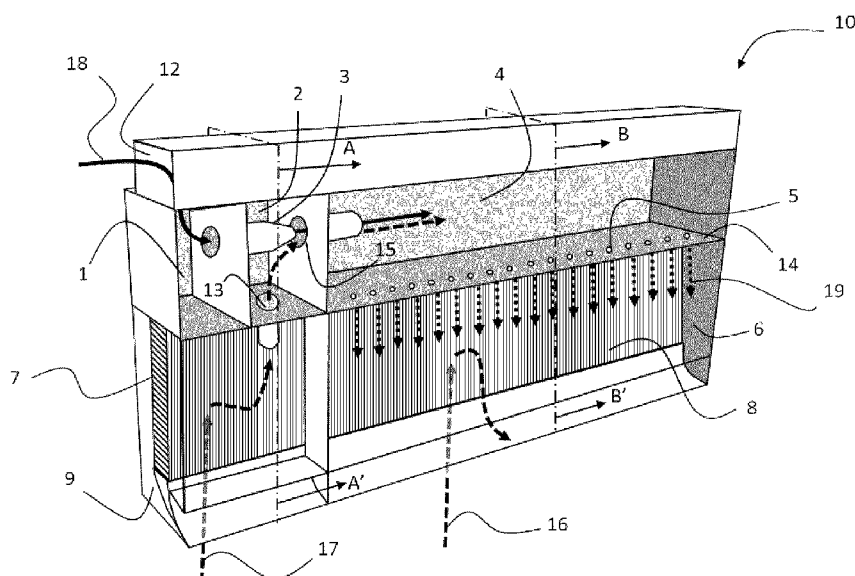


Figure 1

(57) Abstract : The present invention relates to an air conditioning unit comprising a conditioned primary air intake pipe (1) connected to the inlet of a first Venturi-type device the aspiration of which communicates with a first secondary air intake pipe (9), the outlet from the first Venturi-type device communicating with the inlet of a second Venturi-type device the aspiration of which is connected to a second secondary air intake pipe (11) comprising a main heat exchanger (8).

(57) Abrégé :

[Suite sur la page suivante]

WO 2014/135406 A1

**Déclarations en vertu de la règle 4.17 :**

- *relative au droit du déposant de demander et d'obtenir un brevet (règle 4.17.ii))*
- *relative à la qualité d'inventeur (règle 4.17.iv))*

Publiée :

- *avec rapport de recherche internationale (Art. 21(3))*
- *avant l'expiration du délai prévu pour la modification des revendications, sera republiée si des modifications sont reçues (règle 48.2.h))*

La présente invention concerne un dispositif de climatisation de l'air comprenant un conduit d'admission d'air primaire climatisé (1) connecté à l'entrée d'un premier dispositif de type venturi dont l'aspiration communique avec un premier conduit d'admission d'air secondaire (9), la sortie du premier dispositif de type venturi communicant avec l'entrée d'un second dispositif de type venturi dont l'aspiration est connectée à un second conduit d'admission d'air secondaire (11) comprenant un échangeur thermique principal (8).