



RAPPORT COMPLEMENTAIRE DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de dépôt:
EP 18 74 52 84

Classement de la demande (IPC):
B01D 53/52, B01D 53/78

**Domaines techniques
recherchés (IPC):**
B01D

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS		
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée
X	FR 2709678 A1 (DAVID PHILIPPE MARIE [FR]) 17 mars 1995 (1995-03-17) * revendications 1-4; exemples 1-9 *	1-12
A	US 5876662 A (JAIN ROOP C [US]) 02 mars 1999 (1999-03-02) * colonne 2, ligne 62 - colonne 3, ligne 5; tableau I *	1-12
A	US 2015037274 A1 (WALIA DAMAN S [US] ET AL) 05 février 2015 (2015-02-05) * alinéas [0013] - [0018]; revendications 12-16, 18 *	1-12

La recherche complémentaire a été fondée sur la dernière version des revendications en vigueur et disponible à la date à laquelle la recherche a été entamée.

Lieu de la recherche The Hague	Date d'achèvement de la recherche 11 octobre 2021	Examineur Focante, Francesca
-----------------------------------	--	---------------------------------

CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES

X: particulièrement pertinent à lui seul	P: document intercalaire
Y: particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie	T: théorie ou principe à la base de l'invention
A: arrière-plan technologique	E: document de brevet antérieur, mais publié à la date de dépôt ou après cette date
O: divulgation non-écrite	D: cité dans la demande
& : membre de la même famille, document correspondant	L: cité pour d'autres raisons

Exclusion de responsabilité: Ce document a été généré automatiquement à partir des données structurées selon la norme ST.36 de l'OMPI qui se trouvent dans la base de données de rapports de recherche de l'Office européen des brevets. Pour des raisons techniques, il est possible que son contenu et la mise en page ne correspondent pas exactement à ceux de la publication initiale. Seules les informations figurant dans l'original publié initialement font foi.



ANNEXE RAPPORT COMPLEMENTAIRE DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de dépôt:
EP 18 74 52 84

La présente annexe indique les membres de la famille de brevets relatifs aux documents brevets cités dans le rapport de recherche européenne visé ci-dessus. Lesdits membres sont contenus au fichier informatique de l'Office européen des brevets à la date du 11-10-2021
Les renseignements fournis sont donnés à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité de l'Office européen des brevets.

Document brevet cité au rapport de recherche	Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
FR 2709678 A1	17-03-1995	EP 0730899 A1 FR 2709678 A1 US 5605635 A	11-09-1996 17-03-1995 25-02-1997
US 5876662 A	02-03-1999	AUCUN	
US 2015037274 A1	05-02-2015	AU 2014296293 A1 CA 2948405 A1 CN 105517689 A EP 3027294 A1 JP 6458032 B2 JP 2016530991 A RU 2016107075 A US 2015037274 A1 WO 2015017534 A1	17-03-2016 05-02-2015 20-04-2016 08-06-2016 23-01-2019 06-10-2016 31-08-2017 05-02-2015 05-02-2015