



**Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets**

(11) Numéro de publication:

0 034 541
A3

12 DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(21) Numéro de dépôt: 81400243.2

(51) Int. Cl.³: E 04 H 5/12
E 04 H 12/28

(22) Date de dépôt: 17.02.81

(30) Priorité: 18.02.80 EB 8003484

(43) Date de publication de la demande:
26.08.81 Bulletin 81/34

⑧ Date de publication différée du rapport de recherche: 04.11.81

84 Etats contractants désignés:
BE GB IT

71 Demandeur: ELECTRICITE DE FRANCE Service National
2, rue Louis Murat
F-75008 Paris (FR)

72 Inventeur: Bordet, René
30, rue Jean Bart
F-92400 Courbevoie(FR)

(74) Mandataire: Corre, Jacques et al,
Cabinet Regimbeau 26, Avenue Kléber
F-75116 Paris(FR)

54 Cheminée ou conduit vertical pour l'écoulement de gaz.

57 Cheminée et conduit qui comportent un mât de suspension (7) définissant un aplomb vertical, au moins une surface souple (2a à 6a) ouverte vers le bas et vers le haut, et symétrique par rapport à cet aplomb, des cercles rigides (2b à 6b, 2c à 6c) et sensiblement horizontales à raison d'une cerce supérieure (2b à 6b) et d'une cerce inférieure et (2c à 6c) solidaires respectivement de la périphérie supérieure et de la périphérie inférieure de la surface, chaque cerce étant symétrique par rapport audit aplomb, des liens porteur souples (8,9) suspendant la cerce supérieure (6b) au mât (7), et des haubans (13, 14) reliant la cerce inférieure à un point inférieur fixe du mât (7) ou du sol pour tendre la surface souple (2a à 6a) suivant une direction verticale.

Application à la réalisation intégrale ou à la rehausse de cheminées ou de conduits tels que les tours de réfrigérant atmosphérique.



Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

0034541

Numéro de la demande

EP 81 40 0243

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS		Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int. Cl.)
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes		
	<p>US - A - 4 050 214 (JOHNSON)</p> <p>* Colonne 3, lignes 46-68; colonne 4, lignes 1-61; figures 1-7 *</p> <p>--</p> <p>FR - A - 2 178 301 (KRUPP)</p> <p>* Page 2, lignes 2-7, 13-37; page 3, lignes 1-17; figures 1,2 *</p> <p>--</p> <p>DE - A - 2 824 744 (ZERNA)</p> <p>* Page 11, lignes 14-18; page 12, lignes 1-22; page 13, lignes 1-21; page 14, lignes 1-15; figures 1-4 *</p> <p>--</p> <p>FR - A - 2 152 569 (KRUPP)</p> <p>* Page 1, lignes 29-39; page 2, lignes 1-40; page 3, lignes 1-34; figures 1-5 *</p> <p>-----</p>	1,3,7, 8,13, 14	E 04 H 5/12 12/28
		1,5,6, 7	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl.)
		1,7,8, 13,14	E 04 H
		1,13, 14	CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES
			<p>X: particulièrement pertinent</p> <p>A: arrière-plan technologique</p> <p>O: divulgation non-écrite</p> <p>P: document intercalaire</p> <p>T: théorie ou principe à la base de l'invention</p> <p>E: demande faisant interférence</p> <p>D: document cité dans la demande</p> <p>L: document cité pour d'autres raisons</p> <p>&: membre de la même famille, document correspondant</p>
	Le présent rapport de recherche a été établi pour toutes les revendications		
Lieu de la recherche La Haye	Date d'achèvement de la recherche 05-08-1981	Examinateur SCHOLS	