

(19)



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets

(11) Numéro de publication:

**0 199 654**  
**A3**

(12)

# DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(21) Numéro de dépôt: 86400897.4

(51) Int. Cl.4: **B04B 3/00**

(22) Date de dépôt: 24.04.86

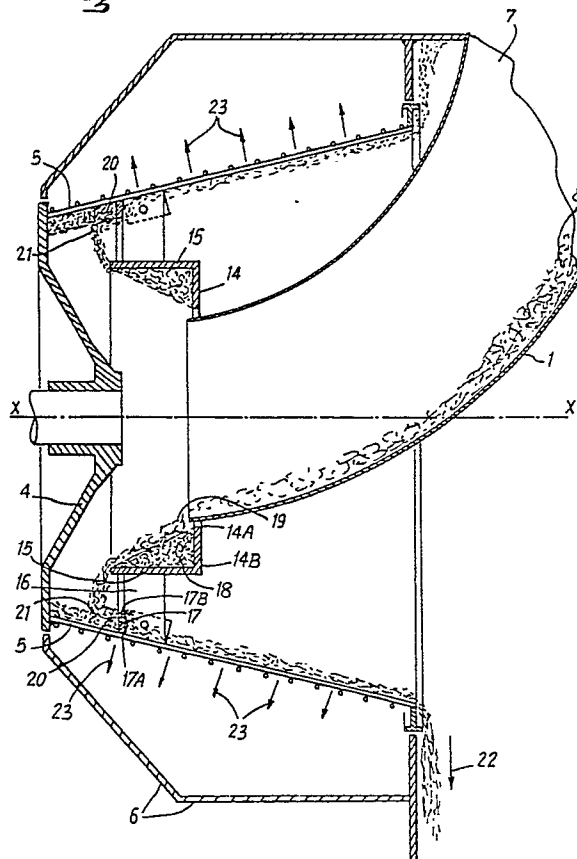
(30) Priorité: 26.04.85 FR 8506402

(43) Date de publication de la demande:  
29.10.86 Bulletin 86/44(84) Etats contractants désignés:  
**AT BE CH DE GB IT LI LU NL SE**(88) Date de publication différée du rapport de  
recherche: 21.09.88 Bulletin 88/38(71) Demandeur: **CHARBONNAGES DE FRANCE,**  
Etablissement public dit:  
Tour Albert 1er 65 avenue de Colmar  
F-92507 Rueil Malmaison Cédex(FR)(72) Inventeur: **Gager, Pierre**  
No. 35, Les Close de St-Honoré  
F-38350 La Mure(FR)(74) Mandataire: **Chevallier, Robert Marie Georges**  
et al  
Cabinet **BOETTCHER** 23, rue La Boétie  
F-75008 Paris(FR)(54) **Panier d'essoreuse centrifuge pour matière granuleuse humide.**

(57) Panier d'essoreuse centrifuge pour matière granuleuse humide.

Ce panier a une configuration telle qu'il présente dans la zone d'impact sur la pièce d'entrée (2) de la matière arrivant par le conduit fixe (1) et dans la zone de projection sur la paroi essorante (5) de la matière arrivant de la pièce d'entrée (2) un volume annulaire de rétention retenant de la matière à essorer sur la surface (19,21) de laquelle vient frapper la matière à essorer en circulation.

Fig. 2



EP 0 199 654 A3



DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int. Cl.4)
A	US-A-3 831 764 (HUMPHREY) * Page 1, abrégé; colonne 4, lignes 3-22 * ---	1	B 04 B 3/00
A	CH-A- 352 956 (KRAUSS-MAFFEI) * Page 4, lignes 47-67 * ---	1	
A	CH-A- 379 403 (KRUPP-DOLBERG) * Figure 1 * ---	1	
A	US-A-3 834 631 (KING) * colonne 11, lignes 1-13; colonne 12, lignes 37-40 * ---	1	
A	FR-A-2 201 928 (MACDONALD) * Page 7, lignes 35-40; page 9, lignes 1-13 * -----	1	
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl.4)
			B 04 B B 02 C
Lieu de la recherche LA HAYE		Date d'achèvement de la recherche 23-06-1988	Examineur VERDONCK J.C.M.J.
<b>CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES</b> X : particulièrement pertinent à lui seul Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie A : arrière-plan technologique O : divulgation non-écrite P : document intercalaire T : théorie ou principe à la base de l'invention E : document de brevet antérieur, mais publié à la date de dépôt ou après cette date D : cité dans la demande L : cité pour d'autres raisons & : membre de la même famille, document correspondant			