

ROYAUME DE BELGIQUE

BREVET D'INVENTION



MINISTERE DES AFFAIRES ECONOMIQUES

NUMERO DE PUBLICATION : 1009027A6

NUMERO DE DEPOT : 09500050

Classif. Internat. : A62C B65F

Date de délivrance le : 01 Octobre 1996

Le Ministre des Affaires Economiques,

Vu la loi du 28 Mars 1984 sur les brevets d'invention, notamment l'article 22;

Vu l'arrêté royal du 2 Décembre 1986 relatif à la demande, à la délivrance et au maintien en vigueur des brevets d'invention, notamment l'article 28;

Vu le procès verbal dressé le 19 Janvier 1995 à 15H30 à l'Office de la Propriété Industrielle

ARRETE:

ARTICLE 1.- Il est délivré à : JAGER Claude
Résidence Polaris, Groentenmarkt, B-8400 OOSTENDE(BELGIQUE)

représenté(e)(s) par : STROOBANTS François, avenue Gustave latinis 75, B-1030
BRUXELLES

un brevet d'invention d'une durée de 6 ans, sous réserve du paiement des taxes annuelles, pour : RECIPIENT AUTO-EXTINGUIBLE.

ARTICLE 2.- Ce brevet est délivré sans examen préalable de la brevetabilité de l'invention, sans garantie du mérite de l'invention ou de l'exactitude de la description de celle-ci et aux risques et périls du(des) demandeurs(s).

Bruxelles, le 01 Octobre 1996
PAR DELEGATION SPECIALE :

G. DE CUYPERE
Secrétaire d'administration

RECIPIENT AUTO-EXTINGUIBLE.

LE SYSTEME COMPORTE :
UN RECIPIENT D'UN CERTAIN VOLUME EQUIPE D'UNE OUVERTURE
PERMETTANT L'INTRODUCTION DES DIFFERENTS DECHETS

5 UN RESERVOIR SOUS PRESSION D'UN GAZ INERTE (AZOTE PAR
EXEMPLE)
LE RESERVOIR CONTIENT UN VOLUME DE PRODUIT ETEIGNANT
DONT LA QUALITE DEPEND DU SINISTRE A COMBATTRE (EAU-
10 POUDRE...) LA CAPACITE DU RESERVOIR EST PROPORTIONNELLE
A LA CAPACITE DU RECIPIENT

UN DIFFUSEUR DU PRODUIT ETEIGNANT MAINTENU FERME PAR UN
SYSTEME A FUSIBLE SE DECLANCHANT EN CAS DE HAUSSE DE LA
15 TEMPERATURE DANS LE RECIPIENT, LIBERANT CE PRODUIT
ETEIGNANT.

UN CLAPET DE FERMETURE DE L'ORIFICE DE CHARGEMENT PEUT
ETRE ACTIONNE EN MEME TEMPS QUE LE DECLENCHEMENT DU
SYSTEME FUSIBLE, AFIN D'INTERDIRE L'UTILISATION DU RECI-
20 PIENT RENDU INACTIF

LEGENDE DU DESSIN

- 25 1- RECIPIENT
2- CORBEILLE AMMOVIBLE (FACULTATIF)
3- RESERVOIR SOUS PRESSION
4- TUYAUTERIE D'ALIMENTATION ENTRE RESERVOIR ET GICLEUR
5- GICLEUR RETENU PAR UN ELEMENT FUSIBLE
6- CLAPET DE CONDAMNATION DU RECIPIENT
30 7- CHARGE DE PRODUIT ETEIGNANT
8- GAZ INERTE SOUS PRESSION
9- REMPLISSAGE ET MISE EN PRESSION DU RESERVOIR
10-CHARGE SUSCEPTIBLE DE S'ENFLAMMER

REVENDICATION

LE RECIPIENT AUTO-EXTINGUIBLE A POUR BUT D'ETEINDRE ET
NON PAS ETOUFFER UN FEU POUVANT SE PRODUIRE DANS UN
RECIPIENT

5

L'EXTINCTION EST AUTOMATIQUE ET DECLENCHEE PAR UN
SYSTEME FUSIBLE CALIBRE

LE SYSTEME EST AUTONOME ET NE NECESSITE AUCUN RACCORDE-
MENT

