

Title (en)
CONTAINER FOR TRANSPORTING A MATERIAL IN THE SOLID STATE.

Title (de)
BEHÄLTER ZUM TRANSPORT EINES FESTSTOFFES.

Title (fr)
CONTENEUR POUR LE TRANSPORT D'UN MATERIAU EN ETAT SOLIDE.

Publication
EP 0471826 A1 19920226 (FR)

Application
EP 91906025 A 19910307

Priority
• AU 7714391 A 19910517
• CH 76590 A 19900309
• CN 91104145 A 19910626
• EP 9100446 W 19910307

Abstract (en)
[origin: WO9113817A1] The container comprises a serpentine heating means providing a flat upper surface (2) at the base of the container. The upper side (2) is designed directly to bear the material to be transported. A heating fluid may be injected into the hollow space of the heating means via an inlet aperture (6) and the heat is transmitted to the material by the entire upper surface (2) of the heating means. When said material is liquid, it may be removed via a blockable aperture (4) level with the upper surface (2).

Abstract (fr)
Le conteneur comprend un moyen de chauffage en serpent offrant une surface supérieure (2) plate, serpent qui est situé au fond du conteneur. La paroi supérieure (2) est destinée à porter directement la matière à transporter. Un fluide chauffant peut être injecté dans l'espace vide du serpent par une ouverture d'entrée (6), la chaleur est transmise par toute la paroi supérieure (2) du serpent à la matière. Lorsque celle-ci est liquide, elle peut être évacuée par une ouverture obturable (4) placée au ras de la face supérieure (2).

IPC 1-7
B65D 88/74

IPC 8 full level
B65D 88/74 (2006.01); **B61D 5/00** (2006.01); **B65D 88/12** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 88/128 (2013.01); **B65D 88/744** (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 9113817A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
OA 09645 A 19930430; AT E109745 T1 19940815; AU 637699 B2 19930603; AU 7714391 A 19921203; CH 682390 A5 19930915; CN 1038999 C 19980708; CN 1068083 A 19930120; DE 69103359 D1 19940915; DE 69103359 T2 19950330; DK 0471826 T3 19941227; EP 0471826 A1 19920226; EP 0471826 B1 19940810; ES 2062775 T3 19941216; HK 204496 A 19961115; RU 2074834 C1 19970310; WO 9113817 A1 19910919

DOCDB simple family (application)
OA 60092 A 19911104; AT 91906025 T 19910307; AU 7714391 A 19910517; CH 76590 A 19900309; CN 91104145 A 19910626; DE 69103359 T 19910307; DK 91906025 T 19910307; EP 9100446 W 19910307; EP 91906025 A 19910307; ES 91906025 T 19910307; HK 204496 A 19961107; SU 5010709 A 19910307