

Title (en)
DETONATION COATING DEVICE.

Title (de)
KNALLEINHÜLLVORRICHTUNG.

Title (fr)
DISPOSITIF D'ENROBAGE PAR DETONATIONS.

Publication
EP 0239645 A1 19871007 (DE)

Application
EP 86904994 A 19860725

Priority
SU 3922680 A 19850726

Abstract (en)
[origin: WO8700453A1] A detonation coating device comprises a sound-insulated deposition chambers (1) and a sound-insulated plenum ventilation chamber connected to the chamber (1), detonation equipment (24), a means (16) for transporting the article in relation to the end face (26) of a burrel (25) with a drive (34). The burrel (25) is located outside the chambers and its end is introduced the chamber (1) through a sealed inlet (19). The drive (34) is located outside the chamber (1) and is connected to the means (16) by a mechanical connecting element (33) through a sealed inlet (20). The intake opening (14) of the ventilation chamber is provided with a damper (40) and a means (41) for blowing compressed air through the chamber.

Abstract (fr)
Un dispositif d'enrobage par détonations comporte une chambre insonorisée de dépôt (1) et un plenum de ventilation insonorisé relié à la chambre (1), un équipement de détonation (24), un moyen (16) permettant de transporter l'article par rapport à la face d'extrémité (26) d'une colonne (25) au moyen d'un entraînement (34). La colonne (25) est située à l'extérieur des chambres et son extrémité est introduite dans la chambre (1) par une entrée hermétique (19). L'entraînement (34) se situe à l'extérieur de la chambre (1) et est connecté au moyen de transport (16) par un élément de liaison mécanique (33) à travers une entrée hermétique (20). L'ouverture de l'entrée (14) de la chambre de ventilation est équipée d'un registre (40) et d'un moyen (41) pour insuffler de l'air comprimé dans la chambre.

IPC 1-7
B05B 7/20

IPC 8 full level
B05B 7/00 (2006.01); **B05B 7/20** (2006.01); **F42D 5/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B05B 7/0006 (2013.01 - EP US); **F42D 5/04** (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0239645 A1 19871007; EP 0239645 A4 19880907; EP 0239645 B1 19910109; CS 271090 B1 19900814; CS 516186 A1 19890912; DD 273935 A3 19891206; DE 3676810 D1 19910214; HU T54313 A 19910228; JP S63501934 A 19880804; SU 1413779 A1 19891023; US 4781145 A 19881101; WO 8700453 A1 19870129

DOCDB simple family (application)
EP 86904994 A 19860725; CS 516186 A 19860708; DD 29228586 A 19860709; DE 3676810 T 19860725; HU 384286 A 19860725; JP 50437086 A 19860725; SU 3922680 A 19850726; SU 8600073 W 19860725; US 4791387 A 19870323