

Title (en)

FEED HOPPER FOR REFUSE INCINERATION PLANTS.

Title (de)

BESCHICKTRICHTER FÜR MÜLLVERBRENNUNGSANLAGEN.

Title (fr)

TREMIE DE CHARGEMENT POUR USINES D'INCINERATION D'ORDURES.

Publication

**EP 0192639 A1 19860903 (DE)**

Application

**EP 84903338 A 19840829**

Priority

- DE 8400174 W 19840829
- DE 3306512 A 19830224

Abstract (en)

[origin: DE3306512A1] The device for feeding the fuel material in incineration plants comprises a support surface (4) comprised of material support bodies (5) between which are provided spacings (6) enabling the material delivered on the support surface (4) to fall downwardly. The fuel material falling between the support bodies arrives in the feed hopper (1) arranged under the support surface (4). The support bodies (5) are movable either separately or all together to enable the motion and therefore the distribution of the supplied material. On the support surface (4), at the end of the material course (7), the material components which have not fallen between the support bodies (5) may be removed.

Abstract (fr)

Le dispositif pour amener le matériel combustible dans les usines d'incinération comprend une surface de support (4) constituée par des corps de support (5) du matériel, entre lesquels sont prévus des écartements (6) permettant au matériel délivré sur la surface de support (4) de tomber vers le bas. Le matériel combustible tombant entre les corps de support arrive dans la trémie de chargement (1), disposée sous la surface de support (4). Les corps de support (5) sont mobiles, soit séparément, soit tous ensemble, pour permettre le mouvement du matériel alimenté et ainsi sa répartition. Sur la surface de support (4), à la fin du parcours du matériel (7), on peut prélever les composants du matériel qui n'ont pas pu tomber entre les corps (5) constituant la surface.

IPC 1-7

**F23G 5/44**; **F23G 5/033**; **B02C 23/02**; **B02C 4/02**

IPC 8 full level

**B02C 4/02** (2006.01); **B02C 23/02** (2006.01); **F23G 5/033** (2006.01); **F23G 5/44** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B02C 4/02** (2013.01); **B02C 23/02** (2013.01); **F23G 5/033** (2013.01); **F23G 5/444** (2013.01); **F23G 2205/123** (2013.01); **F23G 2205/16** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 8601580A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH FR GB LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**DE 3306512 A1 19840830**; EP 0192639 A1 19860903; WO 8601580 A1 19860313

DOCDB simple family (application)

**DE 3306512 A 19830224**; DE 8400174 W 19840829; EP 84903338 A 19840829