

Title (en)
Gas producers.

Title (de)
Gaserzeuger.

Title (fr)
Perfectionnements aux gazogènes.

Publication
EP 0078068 A2 19830504 (FR)

Application
EP 82201046 A 19820820

Priority
BE 6047508 A 19810825

Abstract (en)
Gas-generating apparatus comprising a fuel storage hopper, a gas production system, means for treating the gas produced and means for feeding a gas engine; the gas production system comprises, between the storage and hearth, a region of decreasing section whose walls are heated by the hearth and optionally by the heat of the tuyeres; the gas treatment system comprises, in series, at least one lamellar filtration device, a washing device and a centrifuging device. <IMAGE>

Abstract (fr)
Appareil générateur de gaz, comportant une trémie-magasin à combustibles, un système de production de gaz, des moyens de traitement du gaz produit et des moyens pour l'alimentation d'un moteur à gaz ; le système de production du gaz comprend, entre le magasin et le foyer, une zone de section décroissante dont les parois sont chauffées par le foyer et éventuellement par la chaleur des tuyères ; le système de traitement du gaz comporte en série, au moins un dispositif de filtration lamellaire, un dispositif de lavage et un dispositif de centrifugation.

IPC 1-7
C10J 3/26; **C10J 3/84**

IPC 8 full level
C10J 3/26 (2006.01); **C10J 3/84** (2006.01)

CPC (source: EP US)
C10J 3/20 (2013.01 - EP US); **C10J 3/26** (2013.01 - EP US); **C10J 3/84** (2013.01 - EP US); **C10J 2300/0956** (2013.01 - EP US); **C10J 2300/1603** (2013.01 - EP US)

Cited by
CN112375591A

Designated contracting state (EPC)
AT DE FR IT NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0078068 A2 19830504; **EP 0078068 A3 19830810**; BE 890080 A 19820225; BR 8204953 A 19830802; US 4484930 A 19841127; ZA 826133 B 19830727

DOCDB simple family (application)
EP 82201046 A 19820820; BE 6047508 A 19810825; BR 8204953 A 19820824; US 41007582 A 19820820; ZA 826133 A 19820824