

Title (en)
GAS GENERATING AGENT.

Title (de)
GASERZEUGUNGSMITTEL.

Title (fr)
AGENT GAZOGENE.

Publication
EP 0543026 A1 19930526 (EN)

Application
EP 92917388 A 19920528

Priority
JP 12366291 A 19910528

Abstract (en)
A gas generating agent comprising: (A) at least one alkali metal salt of chloric or perchloric acid, and (B) an organic compound composed of carbon, hydrogen and oxygen and/or a metal salt of an organic acid composed of carbon, hydrogen and oxygen, and characterized in that the molar fraction of oxygen and that of carbon dioxide contained in the formed gas meet a relation represented by the following equation (I): (mol. fraction of oxygen)/(mol. fraction of oxygen)+(mol. fraction of carbon dioxide)]=0.01-0.5.

Abstract (fr)
Agent gazogène comportant: (A) au moins un sel de métal alcalin de l'acide chlorique ou perchlorique, et (B) un composé organique constitué de carbone, d'hydrogène et d'oxygène et/ou un sel métallique d'un acide organique constitué de carbone, d'hydrogène et d'oxygène; et caractérisé en ce que la fraction molaire de l'oxygène et celle du dioxyde de carbone compris dans le gaz obtenu répondent au rapport représenté par l'équation (I): (fraction mol. d'oxygène)/[(fraction mol. d'oxygène)+(fraction mol. de dioxyde de carbone)]=0,01-0,5.

IPC 1-7
C06D 5/06

IPC 8 full level
C06B 29/08 (2006.01); **C06D 5/06** (2006.01)

CPC (source: EP)
C06B 29/08 (2013.01); **C06D 5/06** (2013.01)

Cited by
FR2959508A1; FR2871457A1; EP1604963A3; EP0938422A4; DE4423088A1; US5525170A; EP0691317A3; EP1069096A1; EP0706505A4; US6969433B1; WO0064840A1; WO2011135262A1

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB

DOCDB simple family (publication)
WO 9221636 A1 19921210; EP 0543026 A1 19930526; EP 0543026 A4 19950329

DOCDB simple family (application)
JP 9200697 W 19920528; EP 92917388 A 19920528