

Title (en)
IMPROVED HEATING APPARATUS.

Title (de)
HEIZGERÄT.

Title (fr)
APPAREIL PERFECTIONNE DE CHAUFFAGE.

Publication
EP 0088112 A1 19830914 (FR)

Application
EP 82902807 A 19820909

Priority
• BE 205908 A 19810909
• BE 207087 A 19820119

Abstract (en)
[origin: WO8300914A1] Heating apparatus comprising a hot gas source, means appropriate for compressing and injecting said hot gas in a compression and heat transfer chamber (3) provided with at least one inlet hole (6) and at least one outlet hole (11), and provided with means appropriate for opening and closing said inlet and outlet holes, heat receivers (4, 29) arranged within said compression and heat transfer chamber and appropriate for absorbing the heat of compressed gas and evacuating said heat outside the housing of the compression chamber, means (12) appropriate for measuring the temperature and/or the pressure prevailing in said compression chamber and means appropriate for controlling the opening and closing of said inlet and outlet holes of said compression chamber.

Abstract (fr)
Appareil de chauffage comprenant une source de gaz chauds, des moyens aptes à comprimer et à injecter les dits gaz chauds dans une chambre de compression et de transfert calorifique (3), pourvue d'au moins un orifice d'entrée (6) et d'au moins un orifice de sortie (11), et pourvue de moyens aptes à ouvrir et à fermer les dits orifices d'entrée et de sortie, des récepteurs de chaleur (4, 29) situés dans la dite chambre de compression et de transfert calorifique aptes à absorber la chaleur des gaz comprimés et à évacuer éventuellement cette chaleur vers l'extérieur de l'enceinte de la chambre de compression, des moyens (12) aptes à mesurer la température et/ou la pression régnant dans la dite chambre de compression et des moyen aptes à agir sur l'ouverture et la fermeture des dits orifices d'entrée et de sortie de la dite chambre de compression.

IPC 1-7
F24H 1/00

IPC 8 full level
F24H 1/00 (2006.01); **F24H 8/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
F24H 1/00 (2013.01); **F24H 8/00** (2013.01); **Y02B 30/00** (2013.01)

Cited by
KR100897446B1

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

DOCDB simple family (publication)
WO 8300914 A1 19830317; EP 0088112 A1 19830914

DOCDB simple family (application)
BE 8200020 W 19820909; EP 82902807 A 19820909