

Title (en)

Method and device for homogenising a mixture of gas in a receptacle.

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zum Homogenisieren einer Gasmischung in einem Behälter.

Title (fr)

Procédé et dispositif pour l'homogénéisation d'un mélange de gaz dans un récipient.

Publication

EP 0327430 A1 19890809 (FR)

Application

EP 89400222 A 19890126

Priority

FR 8800928 A 19880127

Abstract (en)

1. Process for homogenising a mixture of gases introduced into a receptacle (1) beforehand, characterised in that a turbulent jet fed by the mixture itself is generated (3) for a predetermined period within the receptacle itself. <IMAGE>

Abstract (fr)

1. Procédé d'homogénéisation d'un mélange de gaz préalablement introduits dans un récipient (1), caractérisé en ce que l'on génère (3), au sein même du récipient, pendant une durée prédéterminée, un jet turbulent alimenté par le mélange lui-même.

IPC 1-7

B01F 5/02

IPC 8 full level

B01F 23/10 (2022.01)

CPC (source: EP)

B01F 25/20 (2022.01); **B01F 23/10** (2022.01); **B01F 2025/91912** (2022.01)

Citation (search report)

- [X] US 4586825 A 19860506 - HAYATDAVOUDI ASADOLLAH [US]
- [A] FR 1142557 A 19570919 - PEPIN FILS
- [A] FR 2477364 A1 19810911 - STEPHANOIS CONSTR MECA [FR]
- [A] FR 2319410 A1 19770225 - AQUITAINE PETROLE [FR]
- [A] GB 191029813 A 19110601 - POLLOCK CHARLES VERTREESE [US]

Cited by

ES2122837A1; AU670164B2; WO9419614A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0327430 A1 19890809; FR 2626193 A1 19890728; FR 2626193 B1 19910531

DOCDB simple family (application)

EP 89400222 A 19890126; FR 8800928 A 19880127