

Title (en)  
SELF-CONTAINED EMERGENCY RESPIRATORY APPARATUS.

Title (de)  
SELBSTTRAGENDES NOTATEMGERÄT.

Title (fr)  
APPAREIL RESPIRATOIRE AUTONOME DE SECOURS.

Publication  
**EP 0378664 A1 19900725 (FR)**

Application  
**EP 89908218 A 19890710**

Priority  
FR 8809453 A 19880712

Abstract (en)  
[origin: WO9000421A1] The self-contained emergency respiratory apparatus comprises a hood (10) which surrounds a person's head in a substantially airtight manner and an assembly (18) consisting of a cylinder of respirable gas under high pressure (20), a pressure-reducing valve (22), an ejection nozzle (24), a pipe (30) for evacuating the air contained in the hood (10) and for mixing this air with the ejected gas, and means (34) for absorbing carbon dioxide.

Abstract (fr)  
Appareil respiratoire autonome de secours, comprenant une cagoule (10) entourant de façon sensiblement étanche la tête d'une personne et comprenant un ensemble (18) formé d'une bouteille de gaz respirable sous haute pression (20), d'un détendeur (22), d'une buse d'éjection (24), d'un conduit (30) d'aspiration de l'air contenu dans la cagoule (10) et de mélange de cet air avec le gaz éjecté, et des moyens d'absorption de gaz carbonique (34).

IPC 1-7  
**A62B 17/04**

IPC 8 full level  
**A62B 7/02** (2006.01); **A62B 17/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**A62B 17/04** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)  
See references of WO 9000421A1

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

DOCDB simple family (publication)  
**WO 9000421 A1 19900125**; DE 68913712 D1 19940414; EP 0378664 A1 19900725; EP 0378664 B1 19940309; FR 2634130 A1 19900119; FR 2634130 B1 19910705; JP H03502057 A 19910516; US 5027810 A 19910702

DOCDB simple family (application)  
**FR 8900364 W 19890710**; DE 68913712 T 19890710; EP 89908218 A 19890710; FR 8809453 A 19880712; JP 50782989 A 19890710; US 49060190 A 19900302