

Title (en)

Specially folded hood with attached oxygen mask.

Title (de)

Gefaltete Schutzhaube mit einer Sauerstoffmaske.

Title (fr)

Capuchon de protection en combinaison avec un masque à oxygène.

Publication

EP 0294799 A2 19881214 (DE)

Application

EP 88109179 A 19880609

Priority

DE 3719426 A 19870611

Abstract (en)

[origin: US4836197A] The invention relates to a protective hood having a viewing window and an oxygen mask equipped with a breathing-gas connection for an oxygen supply. The protective hood is improved in that the oxygen supply is first established unhindered and the protective hood can be pulled over the head with a reliable manual movement when required without the oxygen supply having to be interrupted. Such a protective hood is especially useable by passengers in an aircraft. The protective hood is packed such that the hood is rolled up toward the front in four mutually perpendicular directions in the direction of the breathing-gas connection for the oxygen mask so that a rip loop holds the rolled parts together by means of a VELCRO closure. The rip loop is attached to the hood in the region thereof corresponding to the nape of the neck. For the required situation and while the user holds the oxygen mask in place on the face, the user need only pull on the loop thereby causing the rolled hood to unfold and the edge of the hood can be simply pulled over the head.

Abstract (de)

Die Schutzhaube (16) wird so gepackt, daß die Haube von vier aufeinander senkrecht liegenden Richtungen nach vorne in Richtung des Atemgasanschlusses (10) für die Sauerstoffmaske (17) aufgewickelt wird, so daß eine Reißschlaufe, die im Nackenbereich an der Haubenöffnung befestigt ist, die aufgewickelten Teile mittels eines Klettbandverschlusses zusammenhält. Im Bedarfsfalle braucht der Benutzer bei angelegter Sauerstoffmaske (17) nur an der Schlaufe zu ziehen, wobei sich die aufgewickelte Haube entfaltet und der Haubenrand einfach über den Kopf gezogen werden kann. Eine solche Schutzhaube ist insbesondere für die Benutzung durch Passagiere in Flugzeugen einsetzbar.

IPC 1-7

A62B 17/04; A62B 18/02

IPC 8 full level

A62B 17/04 (2006.01); **A62B 18/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)

A62B 17/04 (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

EP 0294799 A2 19881214; EP 0294799 A3 19900314; EP 0294799 B1 19911218; AT E70462 T1 19920115; CA 1278488 C 19910102; DE 3719426 A1 19881222; DE 3866958 D1 19920130; ES 2029300 T3 19920801; GR 3003406 T3 19930217; JP S63311969 A 19881220; US 4836197 A 19890606

DOCDB simple family (application)

EP 88109179 A 19880609; AT 88109179 T 19880609; CA 569161 A 19880610; DE 3719426 A 19870611; DE 3866958 T 19880609; ES 88109179 T 19880609; GR 910401992 T 19911219; JP 13178888 A 19880531; US 20507488 A 19880610