

Title (en)  
Quick-release device for protective hood

Title (de)  
Schnellöffnung für Schutzhaube

Title (fr)  
Dispositif d'ouverture rapide d'une cagoule de protection

Publication  
**EP 0972543 A1 20000119 (FR)**

Application  
**EP 99401754 A 19990713**

Priority  
FR 9809126 A 19980713

Abstract (en)  
The hood (1) has a face panel (1) covering the wearer's eyes, nose and mouth which is held in place by a series of studs (3). Each stud consists of a head and a stem, with a hole through the tip of each stem to receive a retaining line (41, 42). If necessary the face panel can be detached rapidly from the hood, e.g. to give medical assistance or for communication, by pulling on a ring (5) connected to the line to release the studs.

Abstract (fr)  
Dispositif d'ouverture rapide d'une cagoule de protection (1) comportant une partie amovible (2) pour obturer une ouverture prévue dans la cagoule (1), caractérisé en ce que, dans le bord de la partie amovible et dans le bord de l'ouverture de la cagoule, sont formés des trous disposés en correspondance sur la partie amovible et sur la cagoule, le dispositif comportant : des boutons (3), chaque bouton étant formé avec une tige munie à une extrémité d'une tête (3B) élargie et à l'autre extrémité d'un trou (3A) traversant perpendiculairement la tige, au moins un fil (4, 41, 42) résistant pour être engagé dans les trous de tous les boutons, chaque bouton étant prévu pour être placé dans les trous en regard du bord de l'ouverture de la cagoule et du bord de la partie amovible, avec la tête placée à l'intérieur de la cagoule, et le trou avec le fil qui le traverse, placé sur l'extérieur de la cagoule, les deux épaisseurs, du bord de l'ouverture de la cagoule (1), et du bord de la partie amovible (2), étant pris entre la tête du bouton et le fil (4). Il suffit de tirer sur le fil, au moyen d'un anneau (5) pour libérer instantanément la partie amovible de la cagoule. On a une fixation sure, étanche et un enlèvement instantané. <IMAGE>

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

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

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

Citation (search report)  
• [A] GB 2148697 A 19850605 - CAMBERLEY RUBBER MOULDING LIM  
• [A] US 4573217 A 19860304 - REED CLIFFORD C [US]  
• [A] US 2446530 A 19480810 - DE GRAZIA JOSEPH, et al

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0972543 A1 20000119; EP 0972543 B1 20070328**; AT E357949 T1 20070415; DE 69935634 D1 20070510; FR 2780894 A1 20000114; FR 2780894 B1 20001006

DOCDB simple family (application)  
**EP 99401754 A 19990713**; AT 99401754 T 19990713; DE 69935634 T 19990713; FR 9809126 A 19980713