

Title (en)
View pane of a protective suit

Title (de)
Sichtscheibe eines Schutzanzuges

Title (fr)
Visière d'un vêtement de protection

Publication
EP 2392386 A1 20111207 (DE)

Application
EP 11002828 A 20110405

Priority
DE 102010022785 A 20100604

Abstract (en)
The panel (8) has an outer pane (16) exhibiting radiation-resistant characteristics and orange shade (20), and a protective layer (24) arranged at an inner side of the outer pane. The outer pane and the protective layer are arranged under an intermediate layer of a seal (22) and form a gap (26) with a thickness (dD1) of 0.3 to 0.7 mm. The seal has synthetic rubber formed by butyl, and the outer pane is formed by cellulose propionate or polycarbonate and has a gold sputtering layer (18) at an outer side (A). The protective layer is formed by PTFE or fluorinated ethylene propylene.

Abstract (de)
Eine Sichtscheibe (8) eines Schutzanzuges (2), wie insbesondere eines Chemieschutzanzuges, weist eine Außenscheibe (16) mit strahlungshemmenden Eigenschaften und einer Farbtönung (20) auf. Ferner weist die Sichtscheibe (8) eine an einer innen liegenden Seite der Außenscheibe (16) angeordnete Schutzschicht (24) auf. Dabei ist vorgesehen, dass die Außenscheibe (16) und die Schutzschicht (24) unter Zwischenlage einer Dichtung (22) angeordnet sind und dabei einen Spaltraum (26) bilden.

IPC 8 full level
A62B 18/08 (2006.01); **A62B 17/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
A62B 18/082 (2013.01); **A62B 17/006** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 8913474 U1 19900104
• US 2851388 A 19580909 - PUNTON CHARLES W, et al
• US 6364980 B1 20020402 - SMITH W NOVIS [US], et al
• WO 2006138065 A1 20061228 - 3M INNOVATIVE PROPERTIES CO [US]

Citation (search report)
• [IY] FR 50359 E 19400412 - FERODO SA
• [YD] DE 8913474 U1 19900104

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 2392386 A1 20111207; **EP 2392386 B1 20170412**; DE 102010022785 A1 20111208; ES 2624922 T3 20170718

DOCDB simple family (application)
EP 11002828 A 20110405; DE 102010022785 A 20100604; ES 11002828 T 20110405