



143351

Memoria descriptiva que se acompaña a la Solicitud de Patente de Invención por VEINTE años, a favor de D e g e a A k t i e n - g e s e l l s c h a f t (A u e r g e s e l l s c h a f t), residente en Berlin O.17 (Alemania), por: "MEJORAS EN LA FABRICACION DE CASCOS CON CIERRE DE GOMA EN LOS TRAJES PROTECTORES CONTRA GASES", presentada en el Ministerio de Industria y Comercio.

El invento se refiere a mejoras en la fabricación de cascos para trajes protectores contra gases. Los cascos fijados en estos trajes, en el punto en que atraviesa la vista o la careta asentada sobre ella por el casco, se proveen de tiras de cierre hechas de
5 goma. Estas tienen por objeto cerrar herméticamente la careta contra gases, e impedir que penetren vapores disueltos. Las tiras de junta hechas de goma y conocidas hasta ahora se cortan de una lámina plana de goma. Como sólo por el corte y por su sujeción en los cascos reciben el moldeado, cumplen sólo incompletamente su objeto,
10 pues no ejercen en la careta ninguna presión importante de cierre.

El inconveniente existente hasta ahora se evita por el invento. La junta marginal de goma del casco se fabrica como pieza moldeada, que puede cerrarse por debajo de la barbilla y, hacia la careta, termina en tres puntas que se apoyan elásticamente en dicha
15 careta entre las ventanillas para los ojos y las mejillas.

El dibujo adjunto presenta el objeto del invento visto en la figura 1 de frente y en la figura 2 por el lado. Por a se indica el traje protector contra gases con el casco b para la cabeza fijo en él, el cual se provee del borde de junta c hecho como pieza moldeada. En dicho borde de junta y por debajo de la barbilla, se prevé
20 un dispositivo de cierre d, por ejemplo un cierre de botón. El borde de junta se fija en el casco por su borde exterior, por ejemplo me-



Fig. 1

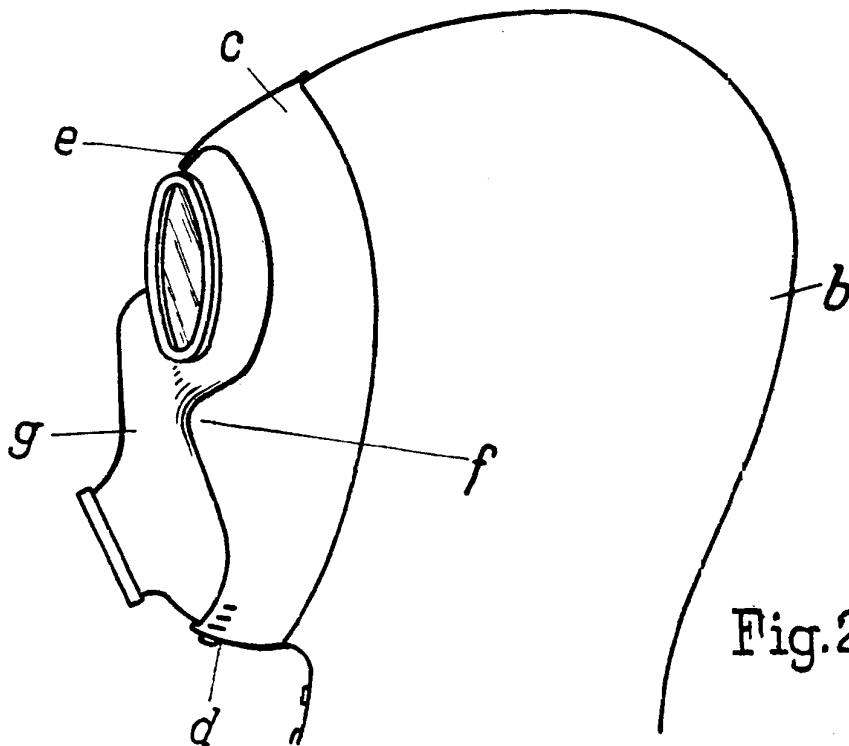


Fig. 2

Escala variable.