

Memoria descriptiva que se acompaña á la Solicitud de Patente de Invención por VEINTE años á favor de la razón social **Excelsior Feuerlöschgeräthe A. G.**, y **Hans Burmeister**, Ingeniero, residentes en Berlin (Alemania), por "UN DISPOSITIVO PARA REPARTIR LA ESPUMA DESTINADA A EXTINCIÓN DE INCENDIOS", presentada en el Ministerio de Trabajo, Industria y Comercio.

El objeto del presente invento es un dispositivo para repartir la espuma destinada á extinción de incendios. Al introducirse la espuma como extintor en la técnica de la extinción de incendios al principio se produjo reuniendo dos líquidos mantenidos separados hasta el momento de necesitarse, á uno de los cuales se incorporaba un generador de espuma, con lo cual se iniciaba una reacción química, que conducía á la formación de espuma extintora. La distribución de esta espuma sobre grandes superficies se conseguía gracias á que los dos líquidos generadores de espuma se mezclaban en el punto de aplicación en tuberías ó canales perforados, de cuyos agujeros salía poco después la espuma formada.

Después de haberse cambiado el procedimiento de extinción por espuma manteniendo los productos químicos necesarios para su formación en estado seco, en vez de en disolución, la espuma extintora ya no se produce por regla general en el punto de aplicación, sino en una central ó en un aparato que á veces están considerablemente alejados del punto de aplicación. Según esto frecuentemente hay que conducir la espuma á través de largas tuberías y en el punto de aplicación hay que prever dispositivos que la repartan convenientemente. Como por efecto de la viscosidad de la espuma no sirven para su repartición las mismas reglas que para el agua de las tuberías y como además la espuma ha de em-





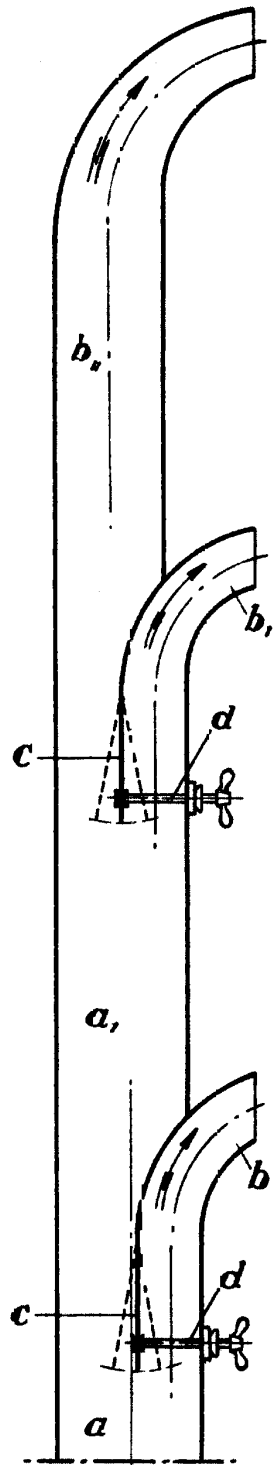
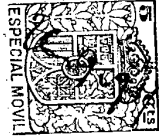
estas, lengüetas, trampillas ó similares ajustables.

Esta patente recae sobre "Un dispositivo para repartir la espuma destinada á extinción de incendios", como queda descrito en la presente memoria, caracterizado en la anterior Nota y representado en los adjuntos dibujos.

Madrid 26 de Septiembre de 1927.

*por haber sido Domingo el día 25*

*Bombas*



breca variable  
por P. S. Excelsior Feuerlöschgeräte A.-G.  
y Hans Prunzmeister.  
*[Signature]*