

## Zastrzeżenie patentowe

Ogniwo gaśnicy posiadające listwę główną (1) ze ścianami bocznymi i z zamocowaną do jej górnej powierzchni, pomiędzy ścianami bocznymi wkładką (2), **znamiennie tym, że** listwa główna (1) wykonana jest z kompozytu polimerowego na osnowie żywicy epoksydowej wzmocnianego włóknami szklanymi splecionymi w tkaninę o splocie krzyżowym i jest połączona z wkładką (2) wykonaną z gumy neoprenowej, która posiada dwa stopnie (2.1, 2.2) ułożone na jej długości, z których pierwszy stopień (2.1) styka się z górną powierzchnią listwy głównej (1), **zaś** drugi stopień (2.2) wkładki znajduje się na górnej powierzchni pierwszego stopnia (2.1) wkładki (2) i posiada w przekroju poprzecznym kształt trapezu, którego ściany są nachylone do wewnątrz pod kątem  $\alpha$  wynoszącym od  $60^\circ$  do  $80^\circ$  w stosunku do podstawy i wkładka (2) posiada na swojej długości (L) wzmocnienie w postaci pasów włókien węglowych (3) znajdujących się wewnątrz wkładki i zawulkanizowanych w niej tudzież do dolnej powierzchni listwy (1) zamocowane są z wykorzystaniem śrub (4) i taśm łączących wykonanych z gumy neoprenowej ze wzmocnieniem tekstylnym. (5) grzebienie ustalające (6), posiadające pomiędzy swoimi ścianami zamkniętą komorę, korzystnie próżniową.

RZECZNIK PATENTOWY

*Maciej Nowicki*  
mgr inż. Maciej Nowicki  
Nr wp. 3476