

URZĄD PATENTOWY



HO 1 m 3/00

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ
OPIS PATENTOWY

Nr 7015.

Kl. 21 b 2.

Hermann Beckmann
(Berlin-Zehlendorf, Niemcy).**Wzmocnione przepony i inne ciała gumowe o wyjątkowo znacznej porowatości.****Patent dodatkowy do patentu Nr 6855.**

Zgłoszono 20 lipca 1926 r.

Udzielono 24 lutego 1927 r.

Pierwszeństwo: 9 października 1925 r. (Niemcy).

Najdłuższy czas trwania patentu do 28 stycznia 1942 r.

Przepony z gumy o szczególnie wielkiej ilości bardzo drobnych por, wytwarzane według patentu Nr 6855 i służące pomiędzy innymi jako oddzielacze do pierwotnych i wtórnych ogniw, elektrolitycznych komórek i filtrów, jak również i inne ciała z tej gumy nie posiadają dostatecznej mechanicznej wytrzymałości przy dużych naprężeniach.

Wada ta według wynalazku usuwa się w ten sposób, że przepony i inne ciała łączą się nierozdzielnie ze wzmocnieniami z gęstej twardej albo miękkiej gumy w kształcie żeber, krawędzi, ram, krat z wielkimi oczkami i tym podobnych wzmocnień, które wsadza się do przepon albo które

przylegają do nich. Wytwarzanie wzmocnionych przepon i tym podobnych przegródek wykonywuje się w ten sposób, że wzmocnienia w stanie niewulkanizowanym albo tylko słabo zwulkanizowanym łączy się z surowym kauczukiem (Latex), albo po jego przemianie w galaretę i następnie całość wulkanizuje się.

Na załączonym rysunku przedstawiony jest przykład wykonania wzmocnionego oddzielacza do zbiorników w widoku i w przekroju, przyczem przez *a* oznaczony jest składający się z porowatej gumy oddzielacz, a przez *b* — włożona rama z gęstej gumy twardej.

Zastrzeżenie patentowe.

Wzmocnione przepony i inne ciała gumowe o wyjątkowo znacznej porowatości według patentu Nr 6855, znamienne tem, że nierozdzielnie z przeponami zastosowane zostają połączone z niemi wzmocnienia z gęstej twardej albo miękkiej gumy w

kształcie żeberek, krawędzi, ram, kratek i tym podobnych wzmocnień, które są wkładane w przepony albo przylegają do nich.

Hermann Beckmann.

Zastępca: M. Brokman,

rzecznik patentowy.

Fig.1

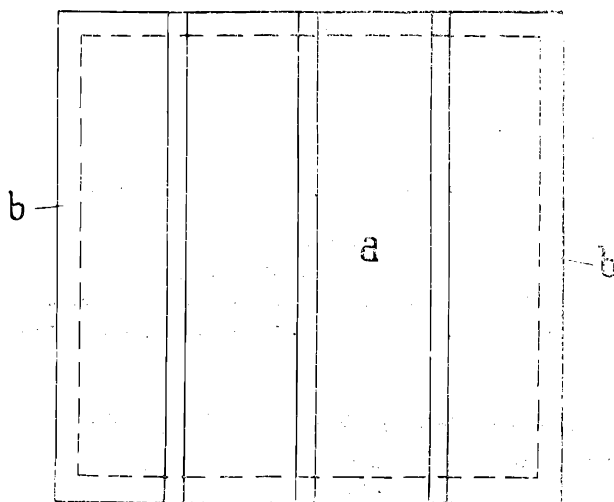


Fig.2.

