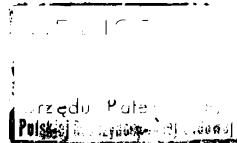


25 września 1928 r.

H01m 13/00



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIIS PATENTOWY

Nr 8567.

Kl. 21 b 7.

Philipp Burger
(Berlin, Niemcy).

Ogniwo galwaniczne z elektrodą, wytworzoną z dwutlenku manganu i z sadzy acetylenowej.

Zgłoszono 28 września 1926 r.

Udzielono 12 marca 1928 r.

Pierwszeństwo: 30 września 1925 r. (Niemcy).

Przedmiotem wynalazku jest ogniwo galwaniczne z wytworzoną z dwutlenku manganu i z sadzy acetylenowej elektrodą, przyczem do sadzy acetylenowej dodany jest grafit.

Okazało się, że do korzystnego działania sadzy acetylenowej na ogniwo galwaniczne nie jest potrzebne stosowanie czystej sadzy acetylenowej i wystarcza stosowanie takiej sadzy acetylenowej, która powstaje, gdy do rozkładanego acetylenu dodaje się takie gazy, które zostają wytworzone z węglowodorów, jak benzol, benzy-na, olej gazowy albo tym podobne. Sadza, wytwarzająca się z rozkładu takich mieszanin gazowych, wykazuje te same zalety

w stosunku do ogniwa galwanicznego, jak czysta sadza acetylenowa.

Zastrzeżenie patentowe.

Ogniwo galwaniczne z elektrodą, wytworzoną z dwutlenku manganu i z sadzy acetylenowej, znamienne tem, że zamiast czystej sadzy acetylenowej używa się taką sadzę acetylenową, która otrzymuje się przez rozkład mieszaniny gazu acetylenowego z gazami z węglowodorów (np. benzolu, benzyny, oleju gazowego albo tym podobnych).

Philipp Burger.
Zastępca: M. Brokman,
rzecznik patentowy.