

15 listopada 1930 r.

B056 5/00

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIŚ PATENTOWY

Nr 12512.

Kl. ~~45~~ 5.

45 25/10

B056 5/00

Zygmunt Kornacki
(Mława, Polska).

**Sposób elektryzowania prądami zmiennymi płynów do zraszania i polewania
oraz przyrząd do wykonywania tego sposobu.**

Patent dodatkowy do patentu Nr 11496.

Zgłoszono 4 stycznia 1930 r.

Udzielono 24 września 1930 r.

Najdłuższy czas trwania patentu do 4 stycznia 1945 r.

W przyrządzie do elektryzowania płynów prądami zmiennymi, omówionym w patencie Nr 11496, układ transformatorowy można zastąpić układem autotransformatorowym, stanowiącym przedmiot wynalazku niniejszego. Mianowicie przy zastosowaniu układu autotransformatorowego do elektryzowania płynów przepuszcza się płyn przewodem rurowym, zwiniętym śrubowo i stanowiącym część uzwojenia autotransformatora elektrycznego, przy czym siła elektromagnetyczna wtórna, ujawniająca się na końcówkach zwojniczy

rurowej, może być mniejsza lub większa od siły elektromotorycznej pierwotnej, w zależności od sposobu wykonania uzwojenia.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Sposób elektryzowania płynów według patentu Nr 11496, znamienny tem, że płyn przepuszcza się przez rurę, stanowiącą część uzwojenia autotransformatora elektrycznego.

2. Przyrząd do elektryzowania pły-

nów w sposób według zastrz. 1, znamien-
ny tem, że jest wykonany w postaci auto-
transformatora elektrycznego, którego
część uzwojenia tworzy zwinięta śrubowo
rura, tworząca dalszy ciąg przewodu, do-
prowadzającego płyn do polewania lub

zraszania, przyczem, w zależności od spo-
sobu wykonania uzwojenia autotransfor-
matora, napięcie wtórne może być większe
lub mniejsze od napięcia pierwotnego.

Zygmunt Kornacki.