

Warszawa, 20 kwietnia 1937 r.

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 24627.

Kl. 88 c, 1/07.

Józef Krasicki
(Kamień-Koszyński, Polska).

Koło wiatrowe.

Zgłoszono 15 stycznia 1936 r.
Udzielono 27 lutego 1937 r.

Przedmiotem wynalazku niniejszego jest koło wiatrowe o osi pionowej, którego łopatki składają się z dwóch prostopadłych do siebie płaszczyzn, zakrytych z góry oraz z dołu trójkątnymi pokrywami, przy czym ścianki tych łopatek posiadają znane roztwierające się i zamykające się zasłony. Na rysunkach uwidoczniło przedmiot wynalazku, a mianowicie fig. 1 przedstawia widok łopatki od strony jej czynnej powierzchni, fig. 2 — zaś widok koła wiatrowego z góry.

Wynalazek polega na zastosowaniu ruchomych zasłon na pionowych ściankach prostokątnej w przekroju poziomym łopatek koła wiatrowego.

Wiatr uderza w skrzydła 1, 2, 3, 4, 5 powodując obrót silnika od prawej strony ku lewej.

Zastrzeżenie patentowe.

Koło wiatrowe o osi pionowej, którego łopatki składają się każda z dwóch prostopadłych do siebie pionowych ścianek, znamienne tym, że w ściankach wskazanych (1, 2, 3, 4, 5) umieszczone są znane ruchome zasłony, zamykające się od parcia wiatru na czynnej stronie koła.

Józef Krasicki.

Fig. 1

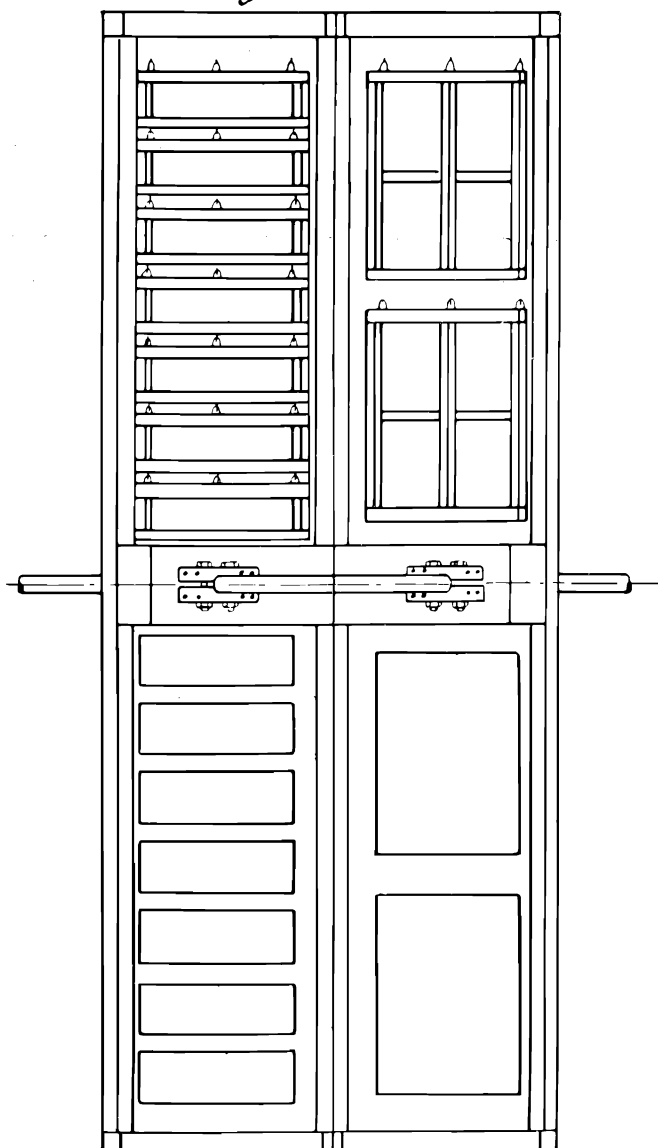


Fig. 2

