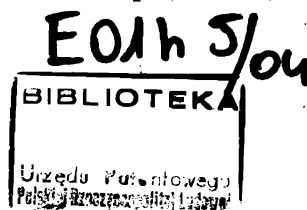


Opublikowano dnia 16 listopada 1957 r.



POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 40241

Kl. 19-1, 6/02

19 6 5/04

Stanisław Bodzoń

Jarosław, Polska

Mechaniczne urządzenie o napędzie motorowym do usuwania śniegu

Patent trwa od dnia 7 stycznia 1957 r.

Urządzenie według wynalazku ma na celu umożliwienie usuwania na drogach śniegu. Urządzenie jest zmontowane na ramie z przodu samochodu ciężarowego lub ciągnika, uruchamiane jest silnikiem pojazdu za pomocą przekładni ślimakowej, wprowadzającej zgarniacz śniegu w ruch wahadłowy. Zgarniacz usuwa śnieg na pewnej przestrzeni w zależności od swoich rozmiarów i od długości ramienia, na którym jest osadzony. Na rysunku fig. 1 przedstawia schematycznie widok urządzenia z góry, fig. 2 — widok z boku, *a* — oznacza ślimak napędzany silnikiem pojazdu, *b* — ślimacznice, *c* — ramię, prowadzące zgarniacz *d*, *e* — drążek nadający ramieniu ruch wahadłowy, *f* — zawias do podnoszenia zgarniacza, — *g* uchwyt na linkę do podnoszenia, *h*, — konsolę, wzmacniającą zgarniacz, *i* —

konsolę podtrzymującą cały mechanizm urządzenia, przymocowanego do ramy pojazdu *j*, *k* — sworzeń, na którym umocowane jest wahliwie ramię *c* i blacha ochronna całego mechanizmu *l*.

Zastrzeżenie patentowe

Mechaniczne urządzenie o napędzie motorowym do usuwania śniegu na drogach przez ruch wahadłowy zgarniacza, znamienne tym, że zgarniacz *d* — jest osadzony wahliwie na ramieniu *c* — wprowadzanym w ruch na skutek obrotu ślimacznicy *b* —, posiadającej kolisty rowek, w którym przesuwają się sworzeń *e* połączony z ramieniem *c*, napędzanej ślimakiem *a* — od silnika pojazdu.

Stanisław Bodzoń

Fig. 1

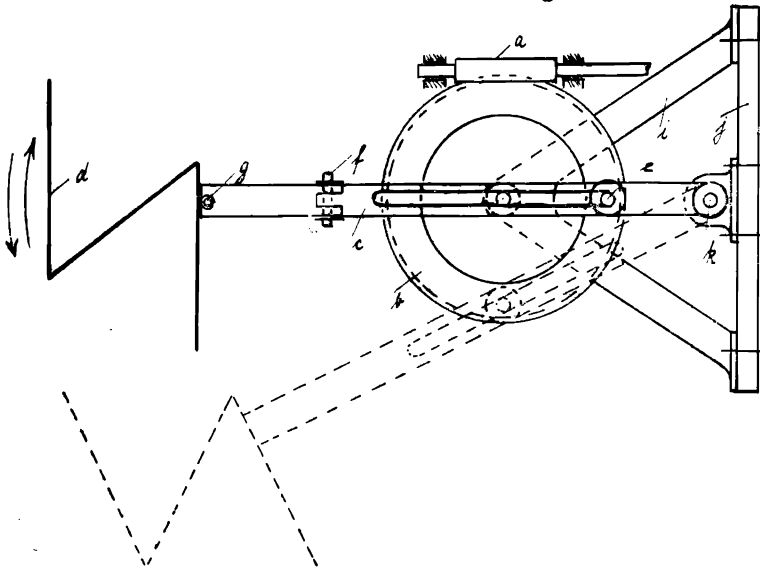


Fig 2

