



B62m 27/02

## RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

# OPIS PATENTOWY

Nr 9395.

Kl. 63 k 23.

Stanisław Dudek  
(Węglówka pod Krosnem, Polska).

### Sanie motorowe.

Zgłoszono 26 sierpnia 1926 r.

Udzielono 21 września 1928 r.

Wynalazek niniejszy dotyczy sań motorowych, które uruchamia się zapomocą ślimaka, umieszczonego między płozami i zagłębiającego się w śnieg.

Rysunek uwidocznia przedmiot wynalazku, przyczem fig. 1 wyobraża sanie w widoku ogólnym, fig. 2 i 3 wyobrażają poszczególne części mechanizmu, służącego do podnoszenia i opuszczania ślimaka.

Na rysunku cyfra 1 oznacza ślimak, którego wał osadzony jest w dolnych częściach sworzni 2, dających się podnosić i opuszczać. Sworznie (fig. 2) są osadzone tak, że mogą być przesuwane w pochwach 3, przymocowanych do pomostu sań. Pochwy 3 i sworznie 2 zaopatrzone są w wycięcia podłużne 4; w górnej części wycięcia 4 sworznie 2 osadza się poprzeczki 5,

które wodzone są w wykrojach skośnych 6 suwaka 7 (fig. 3 i 1), umieszczonego w tych wycięciach i dającego się przesuwac naprzód i wtył, np. zapomocą rączki 8 i dźwigni kolankowej 9, której koniec wolny zaopatrzony jest w czop 10 wodzony w wycięciu pionowym 11 suwaka. W celu ograniczenia ruchu suwaka ku górze środkową część jego umieszcza się w osłonie 12, przymocowanej do pomostu sań.

Wał ślimaka 1 łączy się z wałem pędym silnika zapomocą krzyżowego przegubu 13, którego część przesuwana się naprzód lub wtył połączonej z wałem silnika pochwy 14, a to zależnie od podniesienia lub opuszczenia ślimaka. Rączka 8 do przesuwania suwaka zaopatrzona jest ponadto w znany mechanizm zapadkowy,

pozwalający na unieruchomienie jej w dowolnem położeniu kątowem.

Sanie, stanowiące przedmiot wynalazku niniejszego, zaopatruje się w silnik, który najlepiej jest umieścić na przedzie, oraz w kierownicę.

Działanie mechanizmu, służącego do podnoszenia i opuszczania ślimacznicy, jest następujące.

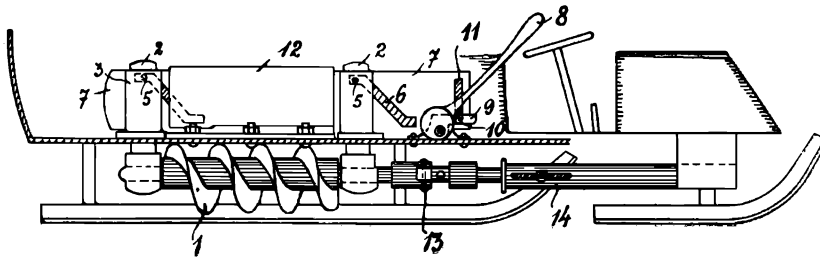
Przesuwając rączkę 8 np. wtył, przesuwają się zapomocą dźwigni kolankowej 9 i czopa 10, wodzonego w wykroju 11, suwak 7, wskutek czego sworznie 2, wodzone zapomocą poprzeczek 5 w wykrojach 6, opuszczają się wraz ze ślimakiem 1, który, obracając się i wrzynając w śnieg, posuwa sanie.

## Zastrzeżenie patentowe.

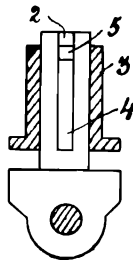
Sanie motorowe, zaopatrzone w dający się opuszczać i podnosić ślimak, który, napędzany silnikiem, wrzyna się w śnieg i w ten sposób wprawia sanie w ruch postępowy, znamienne tem, że opuszczanie i podnoszenie ślimaka (1) uskutecznia się zapomocą suwaka (7), przestawianego naprzód i wtył rączką (3), który zapomocą wykrojów skośnych (6) przesuwają nadół lub do góry sworznie 2, podtrzymujące ślimak.

Stanisław Dudek.  
Zastępca: M. Skrzypkowski,  
rzecznik patentowy.

*Fig. 1.*



*Fig. 2.*



*Fig. 3.*

