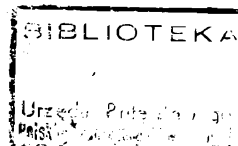


24 kwietnia 1930 r.

URZĄD PATENTOWY



E01c 19/44



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIŚ PATENTOWY

Nr 11596.

Gunnar Bergström
(Eskilstuna, Szwecja).

Kl. 19 ~~c 10~~

19 c 19/44

Przyrząd w maszynach do budowy dróg, zwłaszcza w równaczach drogowych.

Zgłoszono 9 kwietnia 1929 r.

Udzielono 28 stycznia 1930 r.

Pierwszeństwo: 12 kwietnia 1928 r. (Szwecja).

Wynalazek dotyczy przyrządu w maszynach do budowy dróg, zwłaszcza w równaczach drogowych, zapomocą których nawierzchnia drogi jest kolejno wyrównywana rozmaitemi narzędziami, jak np. nożami do zrywania, równania i t. d. Wynalazek polega na tem, iż wspomniane narzędzia osadzone są we wspólnej obsadzie, dającej się przestawiać, wskutek czego rozmaite narzędzia, każde z osobna, są wprowadzane w położenie robocze. Dzięki takiemu układowi, niebardzo komplikującemu maszynę i nieznacznie podrażającemu jej cenę, nie usuwając kilku narzędzi i nie zastępując ich innemi, można szybko i jednym uchwytem ręki przejść od pracy jednego rodzaju narzędziem do pracy drugiego rodzaju narzędziem.

Na rysunku jest przedstawiony wynalazek w zastosowaniu do równacza drogowego, przyczem fig. 1 i 2 przedstawiają równacz ten w widoku z boku z obsadą narzędzi w dwóch różnych położeniach, a fig. 3 — widok równacza z tyłu.

Cyfra 1 oznacza główną ramę równacza drogowego, z którą łączy się druga rama 2, dająca się podnosić i opuszczać. Do ramy tej 2 zapomocą prowadnic 3 przymocowane są ramiona 4 z obsadą 5 do narzędzi. W obsadzie 5 do narzędzi jest osadzony zarówno nóż 6 do równania, jak i cały szereg noży 7 do zrywania. Obsada jest osadzona obrotowo na umocowanym w ramionach 4 wale 8 i posiada w górnej części z każdego boku maszyny dwa wycinki koła zębatego 9, zazębiają-

ce każdy za koła zębate 10, które to koła zapomocą przekładni ślimakowej 11, 12 i kółka ręcznego 13 mogą być obracane.

Na fig. 1 nóż 6 do równania jest uwidoczniony w położeniu roboczym, a noże 7 do zrywania w położeniu nieczynnym, podczas gdy na fig. 2 — odwrotnie — noże do zrywania wskazane są w położeniu roboczym, a nóż do równania w położeniu nieczynnym. Przejście z położenia roboczego do położenia nieczynnego i odwrotnie dokonywa się przez obracanie kółka ręcznego 13 przy jednoczesnem podnoszeniu, względnie opuszczaniu ramy 2 zapomocą wskazanego podnośnika i dźwika 14. Oczywiście w obu przypadkach pochyłe położenie noża 6 albo noży 7 do zrywania

można zmieniać zapomocą kółka ręcznego 13, zależnie od warunków pracy.

Zastrzeżenie patentowe.

Przyrząd w maszynach do budowy dróg, zwłaszcza w równaczach drogowych, znamienny tem, że zarówno nóż (6) do równania, jak i noże (7) do zrywania są osadzone we wspólnej obsadzie (5), dającej się przestawiać, dzięki czemu wspomniane noże, każdy z osobna, wprowadzone być mogą w położenie robocze.

Gunnar Bergström.
Zastępca: Inż. M. Zoch,
rzecznik patentowy.

FIG. 1.

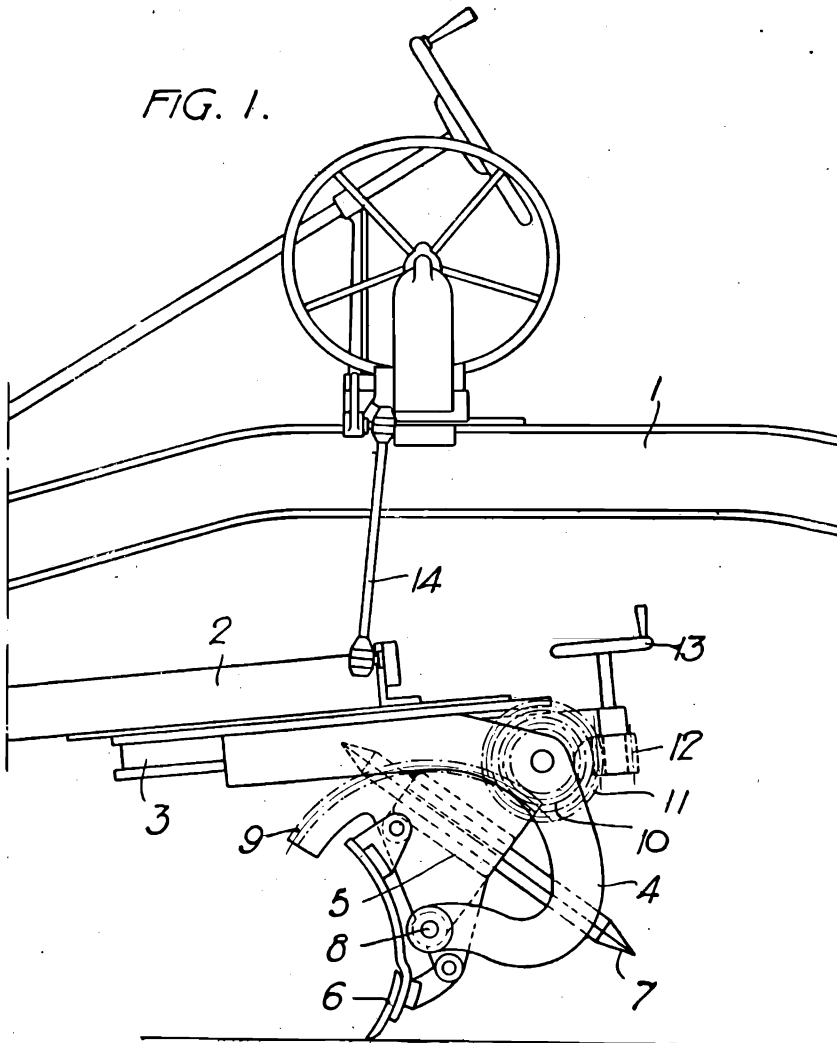


FIG. 2.

