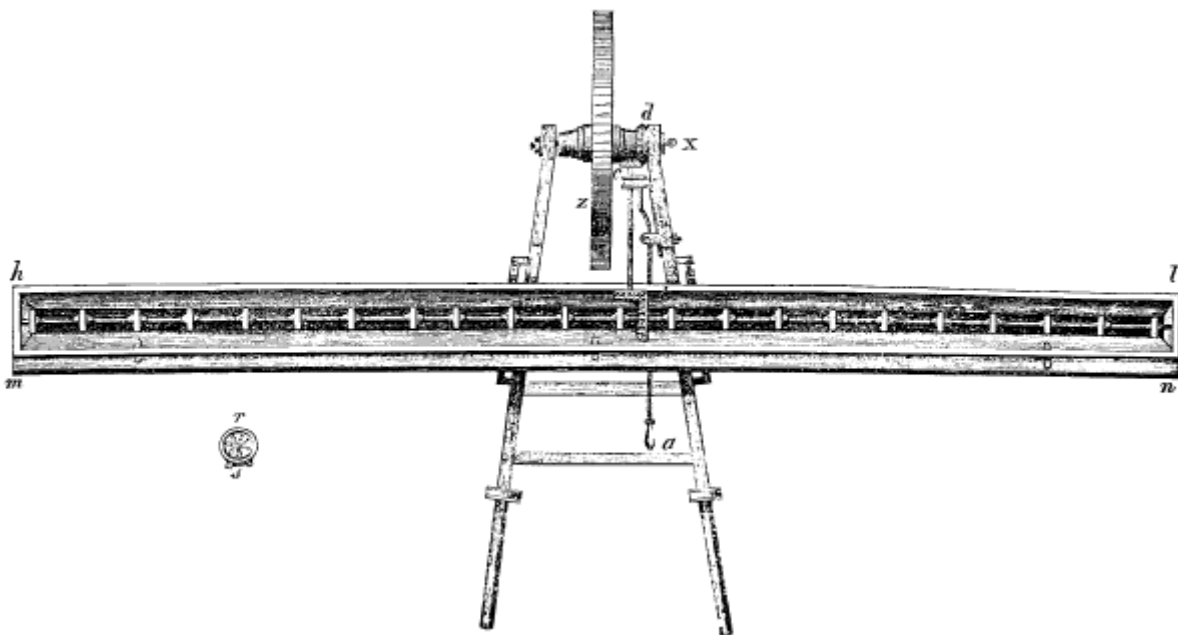


SIEWNIK SZCZOTKOWY DO TRAW I KONICZYNY

Siewnik szczotkowy znacznie ułatwia i przyspiesza siew w polu. do tego zapewnia regularność wysiewu. Składa się z dwóch zasadniczych elementów: taczki oraz osadzonej na niej skrzyni z ziarnem. Koło od taczki za pomocą wałka Kardana napędza umieszczony wewnątrz skrzynki wałek ze szczotkami. Szczotki kręcąc się wypychają ziarno na zewnątrz przez otwory w metalowych blaszkach. Ilość ziarna reguluje się ustawiając odpowiedniej wielkości otwór w blaszce. Na obu końcach skrzyni znajdowały się metalowe pręty, które znaczyły szerokość obsianego pasa ziemi. Zawracając na polu taczkę należało prowadzić tak, by pręt szedł po uprzednio zaznaczonym rowku, co gwarantowało regularny, dokładny wysiew bez nakładania się na siebie kolejnych warstw ziarna. Po wysianiu ziarna należało ziemię przegrabić lub ubić walcem, by przykryć ziarno.

Ekspонат pochodzi z gospodarstwa rolnego Łukasza Konieczki z Sobiesieni. W bardzo dobrym jak na te lata stanie zachowała się skrzynia wraz z wałkiem i szczotkami. Niestety taczki na których osadzona była skrzynia nie dotrwały do dziś. Siewnik ma szerokość roboczą 3 metry.



źródło: <http://www.wbc.poznan.pl/dlibra/publication?id=52218&tab=3>