



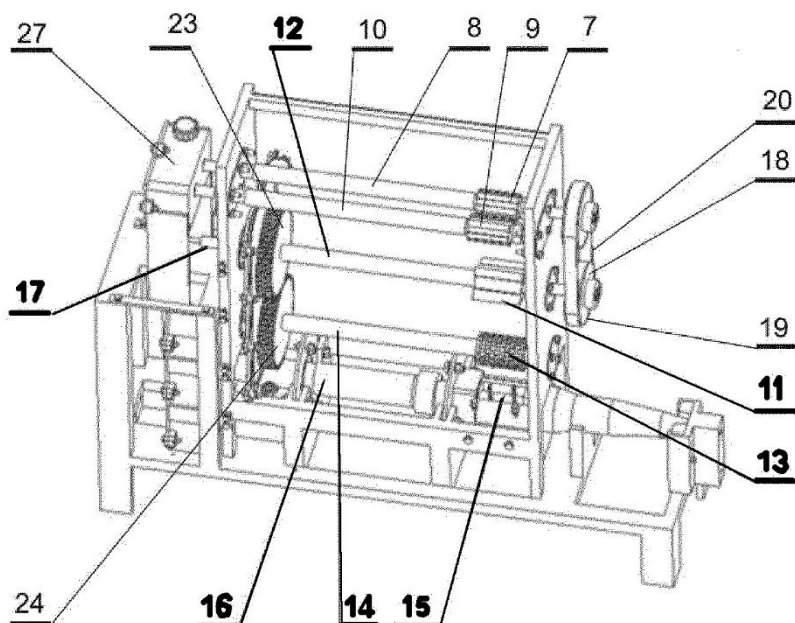
Tytuł: Urządzenie do jednoczesnego rozdrabniania i brykietowania materiału drzewnego zwłaszcza do gałęzi.

Nazwa jednostki: SZKOŁA GŁÓWNA GOSPODARSTWA WIEJSKIEGO W WARSZAWIE,
Warszawa, PL

Kod oferty: 9/2020

OPIS:

Przedmiotem zgłoszenia jest urządzenie do rozdrabniania i brykietowania materiału drzewnego zawierające ramę, kanał wrzutowy, silnik elektryczny zamocowany do boku osłony, zespoły napędowe zabezpieczone osłoną, wałek podający pierwszy i wałek podający drugi, które są umieszczone w górnej części komory rozdrabniającej, zespół noży tnących zamocowanych na wale napędowym i umieszczony w komorze rozdrabniającej, zespół noży rozdrabniających (13), które osadzone są na wale trzecim (14) pod zespołem noży tnących (11), zwężającą się ku wylotowi komorę zagęszczającą zakończoną wylotem i znajdującą się pod zespołem noży rozdrabniających (13), w której umieszczony jest zespół zagęszczający (15) osadzony na wale głównym (16), który zawiera ślimak wyposażony w zwoje, przy czym z wylotem połączona jest wymienna końcówka wylotowa, natomiast silnik elektryczny jest połączony z końcówką (17) wału napędowego (12).



**Zalety i innowacje:**

Urządzenie jest odpowiednie do jednoczesnego rozdrabniania i brykietowania materiału drzewnego, co pozwala zaoszczędzić czas, energię i miejsce.

Zastosowanie:

Wynalazek ma zastosowanie w leśnictwie i przemyśle drzewnym.

INFORMACJE DODATKOWE:

Nr zgłoszenia	Zgłoszenie: P.437087
Nr patentu	Pat.242072
Rok uzyskania patentu	2022
Poziom gotowości technologicznej	TRL 3 – Badania analityczne i laboratoryjne
Oferta nabycia patentu	Licencja