

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **23670**

(21) Numer zgłoszenia: **25559**

(51) Klasyfikacja:
15-03

(22) Data zgłoszenia: **12.05.2017**

(54)

Urządzenie do zbierania owoców

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
31.10.2017 WUP 10/2017

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

**BARTKOWSKI KRZYSZTOF, Regnów, (PL);
DUDEK JACEK, Warszawa, (PL)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

**KRZYSZTOF BARTKOWSKI, Regnów, (PL),
JACEK DUDEK, Warszawa, (PL)**

PL 23670

Opis wzoru przemysłowego

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest urządzenie do zbierania owoców przeznaczone do prac sadowniczych.

Istotą cech nowości i oryginalności wzoru przemysłowego stanowiącego urządzenie do zbierania owoców, jest nowa postać przedmiotu przejawiająca się charakterystycznym kształtem górnych elastycznych ekranów o zarysie prostokątów do zbierania opadających owoców oraz główną ramę z układem jezdnym o postaci symetrycznych kół i z usytuowaną wydłużoną ruchomą ramą posiadającą dla owoców transportową ruchomą taśmę poziomą i transportową ku górze taśmę z przegrodami o postaci prostokątnych belek z usytuowanym zsypem o zarysie litery U, a poniżej walcową dmuchawę, przy czym taśmy usytuowane są prostopadle względem siebie, zaś na bocznej powierzchni jest usytuowany rozdzielacz hydrauliczny posiadający szeregi i rzędy mocowanych przewodów oraz zegar manometru do sterowania zespołami urządzenia, a poniżej obok wibrator hydrauliczny o zarysie walca.

Urządzenie do zbierania owoców, stanowiące przedmiot wzoru przemysłowego, uwidocznione zostało na załączonych zdjęciach, na których Fig. 1 – przedstawia widok czołowy urządzenia ukazujący o prostokątnym zarysie elastyczne ekrany do zbierania opadających owoców o zarysie litery V oraz pomiędzy ekranami wzdłużną ruchomą taśmę transportową; Fig. 2 – widok czołowo-ukośny urządzenia ukazujący elastyczne ekrany do zbierania owoców oraz na bocznej powierzchni usytuowany wibrator hydrauliczny i boczny zarys rozdzielacza hydraulicznego; Fig. 3 – widok boczny urządzenia ukazujący zarys ekranów do zbierania owoców, w dolnej części środkowej usytuowany wibrator hydrauliczny o walcowym kształcie oraz rozdzielacz hydrauliczny posiadający szeregi i rzędy mocowanych przewodów oraz zegar manometru do sterowania zespołami urządzenia; Fig. 4 – widok boczny urządzenia ukazujący rozdzielacz hydrauliczny posiadający szeregi i rzędy mocowanych przewodów oraz zegar manometru do sterowania zespołami urządzenia a poniżej wibrator hydrauliczny o walcowym kształcie; Fig. 5 – widok czołowy taśmy transportowej przemieszczający owoce ku górze posiadający usytuowany zsyp owoców o zarysie litery U; Fig. 6 – widok taśmy transportowej ku górze posiadającej taśmę z przegrodami o postaci prostokątnych belek.

Istotne cechy wzoru przemysłowego stanowiącego urządzenie do zbierania owoców, uwidocznione na załączonych zdjęciach fig. 1 do fig. 6, przejawiają się tym, że ma charakterystyczny kształt górnych elastycznych ekranów o zarysie prostokątów do zbierania opadających owoców oraz główną ramę z układem jezdnym o postaci symetrycznych kół i z usytuowaną wydłużoną ruchomą ramą posiadającą dla owoców transportową ruchomą taśmę poziomą i transportową ku górze taśmę z przegrodami o postaci prostokątnych belek z usytuowanym zsypem o zarysie litery U, a poniżej walcową dmuchawę, przy czym taśmy usytuowane są prostopadle względem siebie, zaś na bocznej powierzchni jest usytuowany rozdzielacz hydrauliczny posiadający szeregi i rzędy mocowanych przewodów oraz zegar manometru do sterowania zespołami urządzenia, a poniżej obok wibrator hydrauliczny o zarysie walca.

Ilustracja wzoru

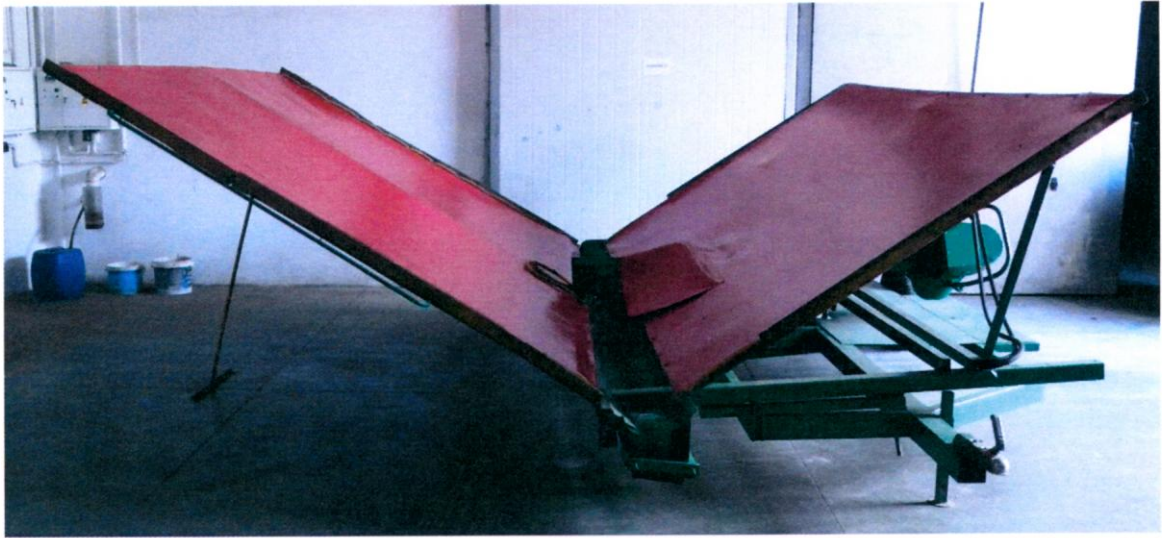


Fig.1



Fig.2

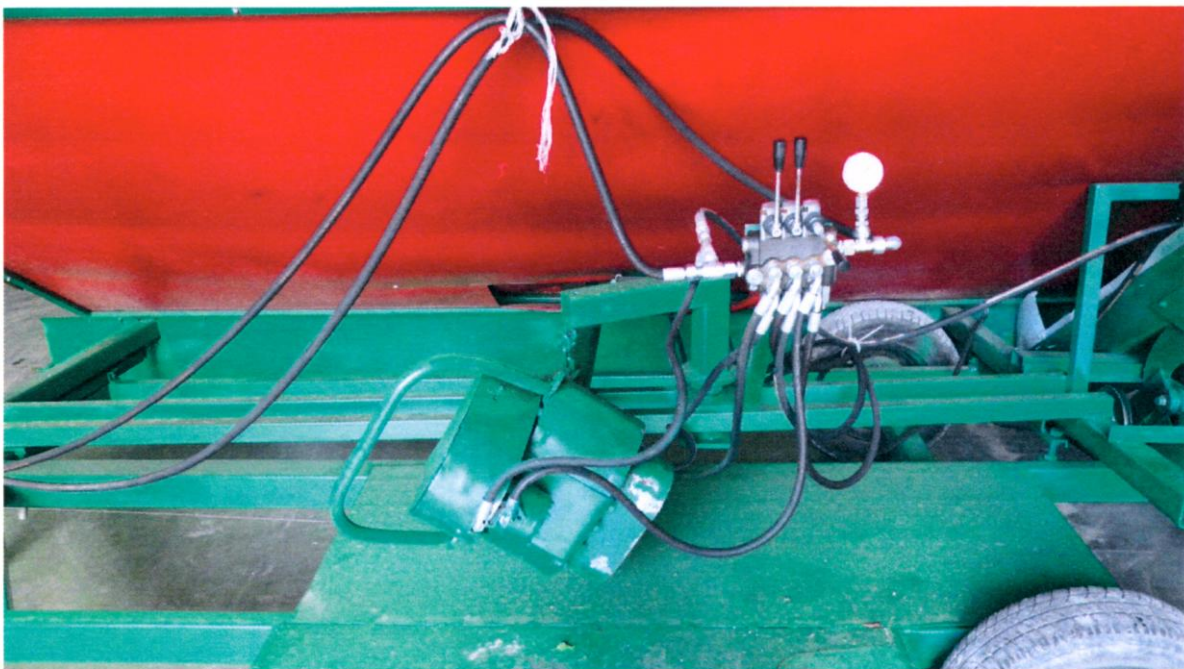
**Fig.3****Fig.4**



Fig.5



Fig.6

