



Regał magazynowy grawitacyjny

SZCZEGÓŁY TECHNICZNE

Wielopoziomowy regał magazynowy grawitacyjny przeznaczony do tunelowego składowania ładunków umiejscowionych w skrzyniach lub na paletach, zbudowany z konstrukcji nośnej, w której utworzone są, na różnych poziomach wysokości, tunele transportowe o spodnich płaszczyznach w postaci bieżni rolkowych w stosunku do poziomu usytuowanych pod kątem kilku stopni, przy czym tunele transportowe wyposażone są w zatrzymujące przesuw transportowanego po nich ładunku blokady oraz zestawione są z, jezdnią w pionie i transportującą w kierunku do dołu ładunki, platformą transportową, która w podstawie załadunkowej (2a) ma elektrorolki charakteryzuje się tym, że wyposażony jest w zespół (5) odzyskujący energię z przemieszczanych ładunków i zamieniający ją w magazynowaną w akumulatorze (5b) energię elektryczną.

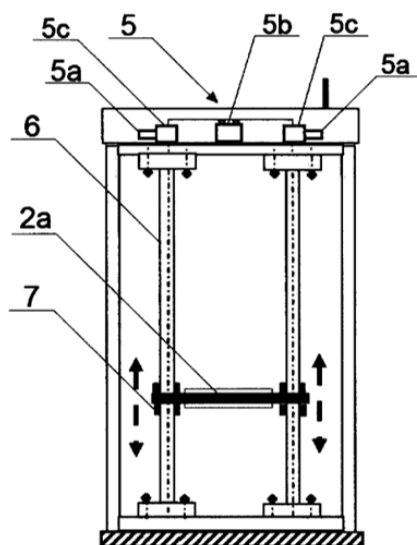


Fig. 1

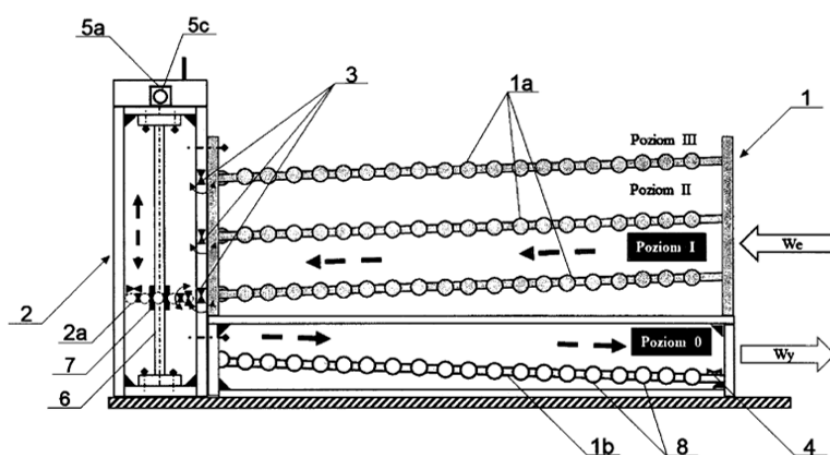


Fig. 2

ZASTOSOWANIA /RYNKI

Tunelowe składowanie ładunków umiejscowionych w skrzyniach na paletach

INNOWACYJNOŚĆ

Regał wyposażony jest w zespół odzyskujący energię z przemieszczania ładunków, którą można magazynować w akumulatorze.

STATUS IP	FORMA KOMERCJALIZACJI	POZIOM GOTOWOŚCI WDROŻENIOWEJ
<input checked="" type="checkbox"/> Zgłoszenie patentowe (P.431211)	<input checked="" type="checkbox"/> Sprzedaż patentu	<input checked="" type="checkbox"/> Koncepcja i model teoretyczny
<input type="checkbox"/> Patent	<input type="checkbox"/> Umowa wdrożeniowa	<input checked="" type="checkbox"/> Eksperymentalna walidacja koncepcji
<input type="checkbox"/> Know-how	<input checked="" type="checkbox"/> Udzielenie licencji niewyłącznej	<input type="checkbox"/> Wstępna technologia / demonstrator
<input type="checkbox"/> Inne	<input type="checkbox"/> Spin off	<input type="checkbox"/> Testy w warunkach laboratoryjnych
	<input type="checkbox"/> Inna umowa	<input type="checkbox"/> Testy w warunkach rzeczywistych
		<input type="checkbox"/> Finalna technologia / prototyp
		<input type="checkbox"/> Technologia zweryfikowana
		<input type="checkbox"/> w warunkach operacyjnych
		<input type="checkbox"/>

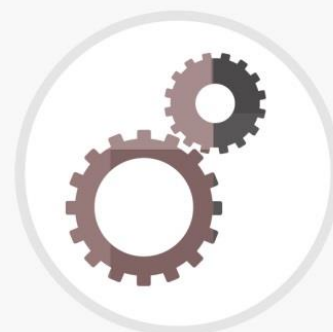
KONTAKT

Tomasz Marciniszyn

Wrocławskie Centrum Transferu Technologii

tel.: 71 320 41 95 / tomasz.marciniszyn@wctt.pl

ul. Smoluchowskiego 48 / 50-372 Wrocław



Politechnika Wrocławska



Wrocławskie Centrum
Transferu Technologii



Fundusze
Europejskie
Inteligentny Rozwój

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO

