

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Klasa 63 (1).

Izdan 1 februara 1935.

PATENTNI SPIS BR. 11345

„Avala“ radnja za izradu dečijih kolica, Beograd, Jugoslavija.

Poboljšanja kod dečijih kolica.

Prijava od 13 marta 1934.

Važi od 1 jula 1934.

Poznata su dečija kolica, kod kojih je bilo moguće rukunice za guranje istih dovesti po potrebi bilo sprema bilo pozadi. Ovakva su kolica imala veliki nedostatak, da je prilikom premeštanja pomenutih rukunica bilo potrebno da se kolica spljošte (skupe) da bi rukunice mogle da promene svoj položaj. Usled toga ako se u kolicima nalazilo dete koje spava, a bilo je potrebno da se položaj rukunica promeni, bili smo primorani da dete izvadimo iz kola, da spljoštimo kola, pa da tek onda promenimo položaj rukunica. Ovom se prilikom razumljivo je obično i zaspalo dete budilo, što je često neželjeno i neprijatno.

Predmetom pronalaska ovi se nedostaci potpuno uklanjaju na taj način što se rukunice zglavkasto pritvrđuju na donjem okviru kolica i pored toga se na rukunicama predviđaju podužne vodjice u koje hvataju čivije pomoćnih poluga, koje su zglavkasto pritvrđene jednim krajem za gornji okvir kolica, koji nosi naslon za ledja vožene osobe.

Na priloženom je nacrtu predstavljen jedan oblik izvodjenja predmeta pronalaska i to sl. 1 prikazuje izgled sa strane kolica sa poboljšanim sistemom rukunica. Sl. 2 je izgled sa strane rukunica sa vodećim prorezom izradjenim u samim rukunicama. Sl. 3 su iste rukunice samo sa vodjicom izradjenom sa jedne strane rukunica, dok sl. 4 pokazuje iste rukunice samo sa vo-

djicom izradjenom sa druge strane rukunica.

Sa 1 je obeležen donji okvir kolica, sa 2 gornji okvir kolica, sa 3 rukunica, sa 4 pomoćne poluge, koje su jednim krajem zglavkasto priključene za gornji okvir, a na drugom kraju nose čiviju 5 koja hvata u vodjicu 6 izradjenu u vidu proreza. Vodjica 6 u vidu proreza ima takav položaj, da svojim donjim krajem određuje krajnje položaje rukunica u kojim se položajima rukunice mogu da fiksiraju kukama 7, koje su zglavkasto pritvrđene na rukunicama i koje u tim krajnjim položajima hvataju u pomenute čivije 5. Rukunice 3 zglavkasto su pritvrđene za donji okvir i kolica. Dužina vodjice 6 određena je položajem čivije 5 pomoćne poluge kada ista zauzima za vreme obrtanja najviši položaj.

Na priloženom je nacrtu nacrtano isprekidanim linijama nekoliko prelaznih položaja rukunica i pomoćnih poluga za vreme promene mesta odn. položaja rukunica.

Patentni zahtev :

Poboljšanja kod dečijih kolica na sklanjanje sa rukunicama koje mogu da menjaju položaj naznačena time što su rukunice (3), koje mogu da se okreću oko zglavkova u donjem okviru (1) kolica,

snabdevene podužnim vodjicama (6) u kojima se vode čivije (5) predviđene na jednom kraju pomoćnih poluga (4), koje su drugim krajevima zglavkasto pritrvdjene za gornji okvir (2) kolica, pri čemu su vodjice (6) dimenzionirane tako, da omo-

gućavaju nesmetano premeštanje rukunica (3) iz jednog krajnjeg položaja u drugi, u kojima se fiksiraju kukama (7) predviđenim na rukunicama (3) na kojima su zglavkasto pritrvdjene.

Izdano 1. februara 1935.

KLASA 63 (1)

PATENTNI SPIS BR. 11345

„Avala“ radnja za izradu bečkih kolica, Beograd, Jugoslavija.

Popoljnaja kod bečkih kolica.

Van ob 1. jula 1934.

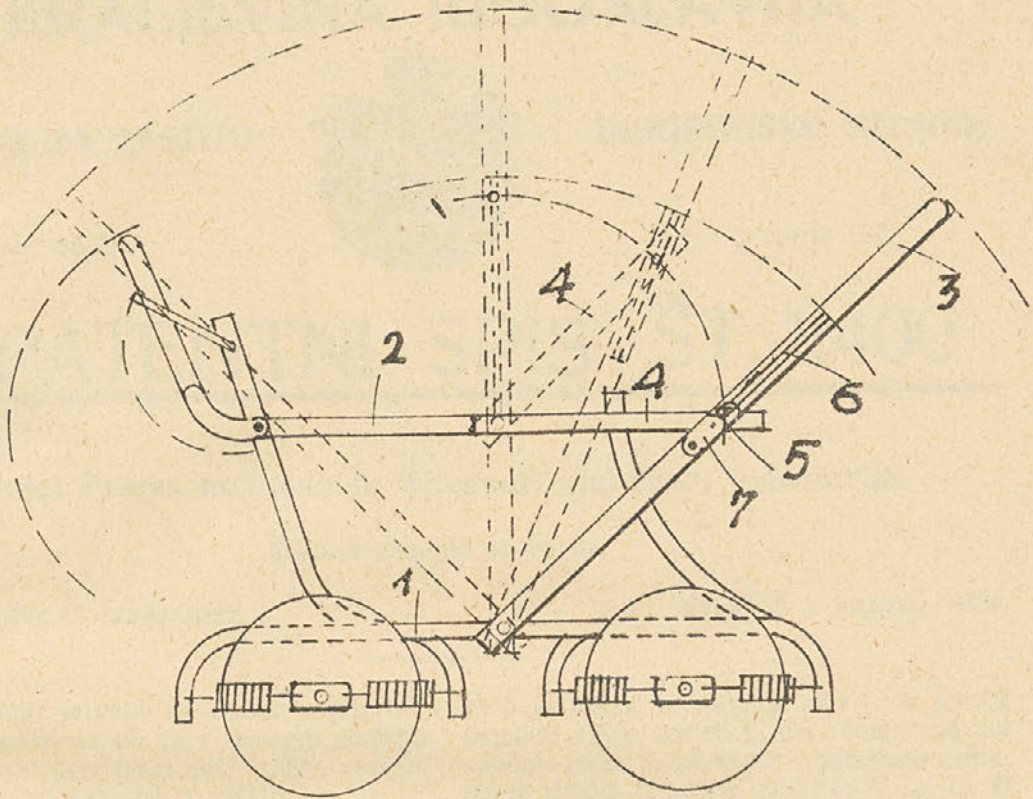
Prizvan od 15. marta 1934.

U ovom izdanju su sa druge strane taku-
nica.
2a) je obeležen donji okvir kolica sa
3 gornji okvir kolica sa 2 rukunice, sa 4
pomoćne poluge koje su jednom krajem
zglavkasto pritrvdjene za gornji okvir, a na
drugom kraju nose čivije 5 koja imaju u
vodiču 6 izradjeni u vidu izvora. Vodji-
ce 6 u vidu izvora ima jakav položaj, da
svaki donji krajem okružuje krajnju
položaja rukunice u kojim se položajima
rukunice mogu da slobodno kretaju 7, ko-
je su zglavkasto pritrvdjene na rukunice
ma i koje u lin krajnjim položajima ima-
ju u pomoćne čivije 5. Rukunice 3 zglav-
kasto su pritrvdjene za donji okvir i ko-
lice. Dva vodjice 6 određena je polo-
žaj čivije 5 pomoćne poluge kada je u
stavu za vreme obilaska najviši po-
laj.
Na navedenom je navedeno načelo iz-
radnje kolica, koje se može prevesti na
kolice rukunice i pomoćnih poluga za
vreme prevoza preko od položaja ru-
kunice.

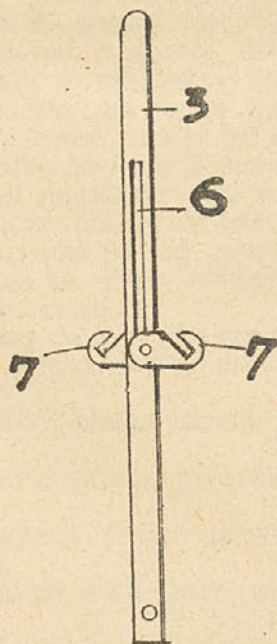
Patentni zahtev

Popoljnaja kod bečkih kolica sa sli-
kama sa rukunicama koje mogu da me-
njaju položaj nastajena linie 60 sa ru-
kunice (3) koje mogu da se okreću oko
osovine u donjem okviru (1) kolica,

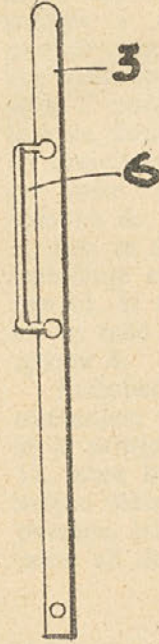
Postoje sa bečkih kolica kod kojih je
bilo moguće rukunice za vreme izlaza
voditi po potrebi bilo sprema bilo nazad.
Ovaj se kolica imala vešta nedostatak,
da je pri izlazu premeštanje pomoćnih po-
luga bilo potrebno da se kolica sa-
stave (okupi) da bi rukunice mogle da pro-
mene svoj položaj. Istovetno ako se u
kolice nalazila čivija koja spusti u bilo
je potrebno da se položaj rukunice pro-
mjeni, bilo smo primorani da del izradimo
iz kola da slobodno kretaju, pa da del on-
de promenimo položaj rukunice. Ovom se
pomoćnim izradnjom je obično i zasiguro
delo bilo, što je delo nezgodno i ne-
prikladno.
Predmetom izradnje ovih se nedostatak
u potpunosti uklanja na taj način što se
rukunice zglavkasto pritrvdjuju na donjem
okviru kolica i pored toga se na rukunice
kao i predviđeno pomoćne vodjice 6 koje
imaju čivije pomoćnih poluga 4 koje su
zglavkasto pritrvdjene jednom krajem na
gornji okvir kolica, koji nosi nosač za
delu vreme neob-
ila. Predmetom je navedeno načelo iz-
radnje kolica, koje se može prevesti na
kolice rukunice i pomoćnih poluga za
vreme prevoza preko od položaja ru-
kunice.



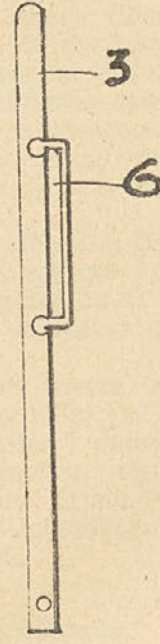
Sl. 1.



Sl. 2.



Sl. 3.



Sl. 4.

