



PATENTNI SPIS BROJ 3102.

Mihailo Mil. Nikolić, sud. poručnik, Beograd.

„Kočnica za dizalice kod zgrada“.

Prijava od 1. maja 1924.

Važi od 1. avgusta 1924.

Kočnica se sastoji iz dveju ili više jakih metalnih šina I b sl. 1 i 2 (grede) koje su u jednom prostoru ispod poda dizalice, postavljene tako, da izlaze iz svog položaja i ulaze svojim vrhovima 4 u za njih naročito načinjena ležišta u medjuspratnoj ploči ili zidu, u istom onom trenutku, kad se vrata V dizalice otvaraju, a dobijaju isto takvo kretanje suprotnog smisla, kad se vrata dizalice zatvaraju.

Korisnost od ove kočnice je u tome, što mehaničkim putem potpuno osigura dizalicu, tako da ona, na slučaj ma kakvog poremećaja ili prekida kod dizalice, ne može poći ni gore ni dole, dok se vrata potpuno ne zatvore, pošto se sve dotle oslanja na šine (grede) koje su ušle u zid, i što time onemogućava brojne nesrećne slučajeve koji su u analima dizalice zabeleženi kao osakaćenja ili smrtni slučajevi, gde je kogod jednom nogom stupio u dizalicu, a drugom ostao na

medjuspratnoj ploči u vreme kad se dizalica pusti u pokret pre nego što treba ili kad zbog kvara sama podje.

Ova kočnica primenljiva je za sve vrste dizalica kod zgrada, pa bilo da joj se vrata otvaraju unutra, upolje ili klizeći po ravni zida dizalice.

PATENTNI ZAHTEVI:

Kočnica za dizalice kod zgrada naznačena time, što se sastoji iz dveju ili više šina proizvoljnog profila od kojih je jeda ili više njih ozupčena sa strane, na koje dejstvuje zupčasti točak II, a koji se točak stavlja u pokret otvaranjem ili zatvaranjem vrata, tako da, kad se vrata dizalice otvore šine izlaze iz svog ležišta i njihovi vrhovi IV ulaze u otvore medjuspratne konstrukcije ili zida zgrade i kočice dizalicu, a kad se vrata zatvore, šine se vraćaju u svoja ležišta, dopuštajući dalje kretanje dizalice.

PATENT NO. 3102

GRANTED TO MR. [Name] and [Name]

Be it remembered that on this day of [Month], 1902, at [City], in the County of [County], State of [State], before me, the undersigned, a Notary Public in and for the State of [State], personally appeared [Name], known to me to be the person whose name is subscribed to the foregoing instrument, and acknowledged to me that he executed the same for the purposes and consideration therein expressed.

Given under my hand and seal of office this [Day] day of [Month], 1902.

Notary Public in and for the State of [State]



