

Zastrzeżenia patentowe

1. Urządzenie do transportu wielkogabarytowych przedmiotów po schodach posiadające dwie równoległe ułożone pierwsze prowadnice (1), z końcami których połączone są prowadnice o zarysie łuku (2), do końców których podłączone są drugie prowadnice (3), przy czym prowadnice (1, 2, 3) połączone są ze sobą za pomocą belek łączących (4), do której jednej z nich zamocowany jest podnośnik linowy (5), do którego liny (6) zamocowany jest wózek (7) poruszający się po prowadnicach (1, 2, 3) **znamienne tym, że**

na dolnej powierzchni pierwszych prowadnic (1) znajdują się rowki prowadzące, w których zamocowane są za pomocą pierwszych rozłącznych połączeń blokujących (8) nogi (9),

przy czym każda z nóg (9) posiada pierwszą listwę (9.1) ułożoną wertykalnie, do której zamocowana jest na stałe druga listwa (9.2) ułożona horyzontalnie, na końcu której zamocowana jest za pomocą zawiasu (9.3) trzecia listwa (9.4), która podparta jest mechanizmem blokującym (9.5) jej położenie kątowe względem drugiej listwy blokującej (9.2),

natomiast prowadnice (1, 2, 3) połączone są z belkami łączącymi (4) połączeniem nastawnym umożliwiającym regulację odległości pomiędzy parami prowadnic (1, 2, 3),

z kolei na każdej z prowadnic (1, 2, 3) znajduje się para wózków (7), na których zamocowane są za pomocą podnośników (10), równoległe do prowadnic (1) para pierwszych listew (11) połączonych ze sobą za pomocą pary drugich listew (12) w ten sposób, że w pierwszych listwach (11) wzdłuż ich długości znajdują się rowki prowadzące (11.1), w których zamocowane są przesuwne końce drugich listew (12), połączonych ze sobą krzyżowo za pomocą przegubu walcowego (13),

natomiast pomiędzy parą pierwszych listew (11) znajdują się śruby rzymskie (14),

tudzież w drugich listwach (12) wzdłuż ich długości znajdują się drugie rowki prowadzące (12.1), w których znajdują się trzpienie zamocowane do spodnich części trzecich listew (15) ułożonych równoległe do pierwszych listew (11).

RZECZNIK PATENTOWY

Maciej Nowicki
mgr inż. Maciej Nowicki
Nr wp. 3476