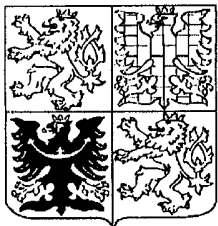


ČESKÁ
REPUBLIKA

(19)



ÚŘAD
PRŮMYSLOVÉHO
VLASTNICTVÍ

UŽITNÝ VZOR

(21) 2768-94

(22) 10.08.94

(47) 05.06.95

(43) 16.08.95

(11) 3411

(13) U

6(51)

A 47 C 3/02

A 47 D 13/10

(71) Manolevski Gligor, Praha, CZ;

(54) Rotační sedačka

Rotační sedačka

Oblast techniky

Rotační sedačka spadá do oblasti nábytku kovového i dřevěného.

Dosavadní stav techniky

Z dostupných pramenů informací jsou známa různá provedení např. houpacích křesel, sedaček s pevnými bočnicemi a otočným sedákem. Známá jsou také výcviková zařízení - тренаžéry, kde se otáčí celý předmět a v něm uložený sedák, přičemž lze dosáhnout otáčivého pohybu v několika osách současně. Jedná se převážně o speciální zařízení, nepoužitelná v nábytkářském průmyslu pro výrobu jednoduchého nábytku, který by umožňoval otáčivý pohyb i se sedícím člověkem. Známé předměty nelze použít k dalšímu jinému účelu, jako např. k vytvoření houpací, stolečky, vozítka atd.

Podstata technického řešení

Uvedené nedostatky řeší rotační sedačka v souladu s tímto technickým řešením, která sestává z kruhových postranic, na kterých je upevněna rámová kostra, na které je pevně uloženo sedadlo, vytvořené ze sedáku s podpěrou nohou a chodidel, zádového opěradla a područek, propojených bezpečnostní příčkou. Kruhové postranice mohou být opatřeny výklopnými pojezdovými kolečky. Proti přetočení sedadla je toto opatřeno ve spodní části stavitelným závažím.

Výhodou technického řešení rotační sedačky je, že se může otáčením kruhových postranic pohybovat na ploše. Další výhodou je, že položením na jednu postranici je možno ze sedačky vytvořit jednoduchý stůl. Přidáním pojezdových koleček je možno z rotační sedačky vytvořit vozítku.

Přehled obrázků na výkresech

Příkladné provedení rotační sedačky je znázorněno na obr. 1, který představuje celkový axonometrický pohled se znázorněnou možností připojení pojezdových koleček. Na obr. 2 je znázorněna rotační sedačka z pohledu z boku s naznačenou možností připojení pojezdových koleček a se stavitelným závažím. Obr. 3 představuje pohled z boku a pohled vrchní.

Příklad provedení

Rotační sedačka podle obr. 1 až 3 sestává z kruhových postranic 1, na kterých je připevněna rámová kostra 2, na které je pevně uloženo sedadlo, vytvořené ze sedáku 3 s podpěrou 4 nohou a chodidel, zádového opěradla 5 a područek 6, které jsou propojeny bezpečnostní příčkou 7. Rotační sedačka je na kruhových postranicích 1 opatřena výklopnými pojezdovými kolečky 8. Proti přetočení sedadla je toto opatřeno ve spodní části stavitelným závažím 9.

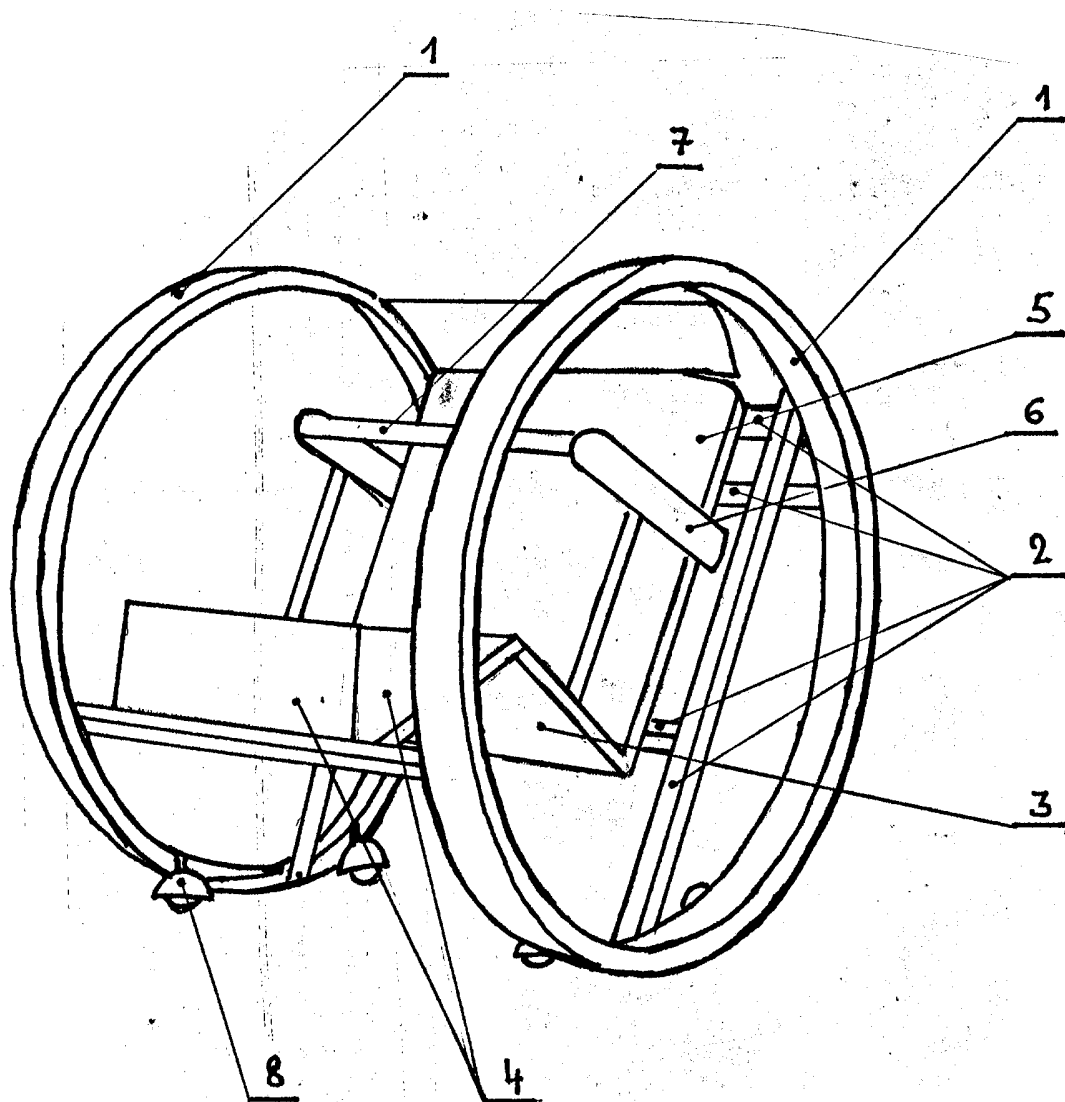
Průmyslová využitelnost

Rotační sedačka je průmyslově využitelná při konstrukci a výrobě nábytku běžnými technickými prostředky bez nároků na speciální materiál či technologie. Praktické uplatnění sedačky je zejména při nácviu prostorové orientace, při nácviu odvahy a nebojácnosti zábavnou formou. Využít se dá také jako stolek, houpačka či vozík.

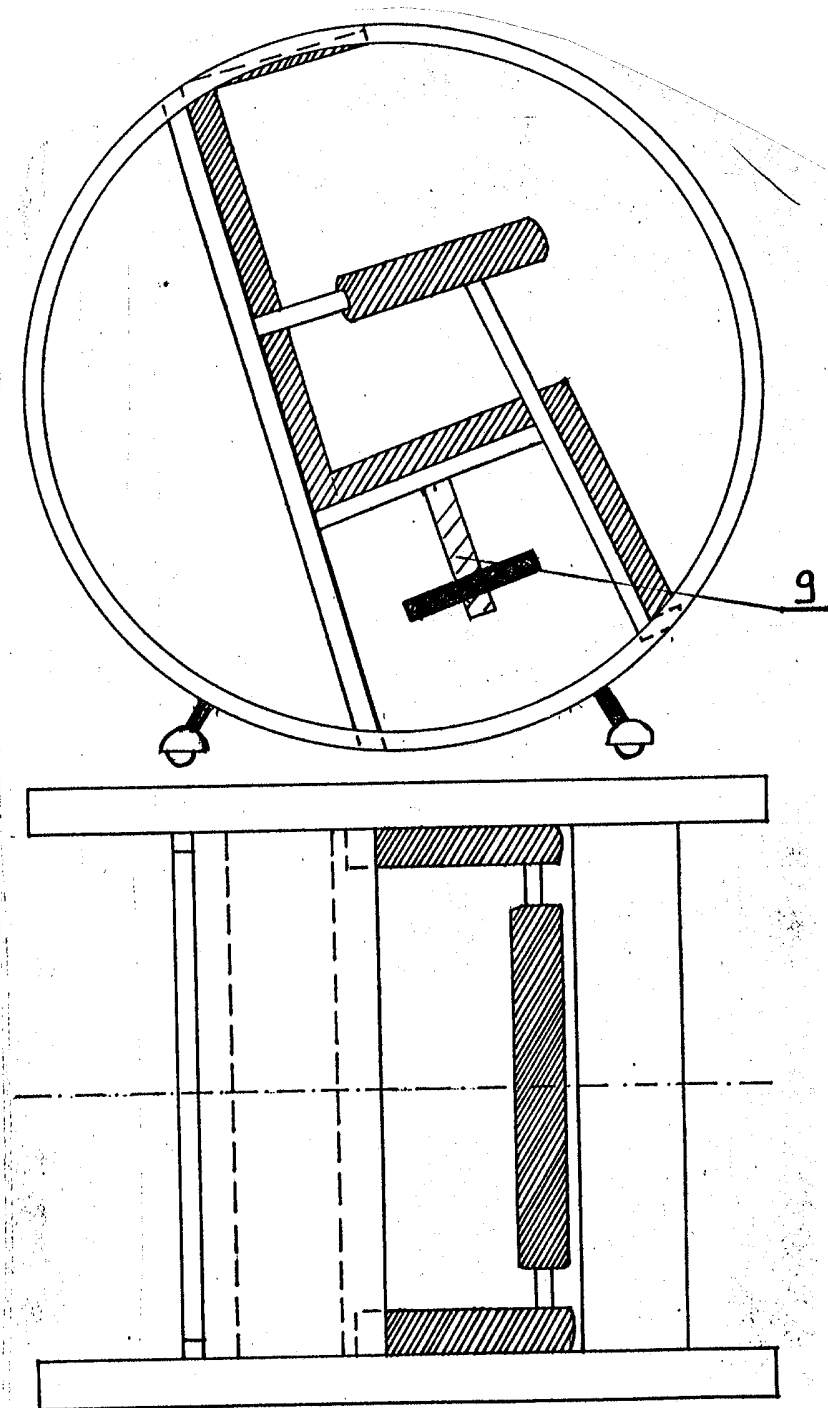
N Á R O K Y N A O C H R A N U

1. Rotační sedačka, v y z n a č u j í c í s e t í m, že sestává z kruhových postranic (1), na kterých je upevněna rámová kostra (2), na které je pevně uloženo sedadlo vytvořené ze sedáku (3) s podpěrou (4) nohou a chodidel, zádového opěradla (5) a područek (6) propojených bezpečnostní příčkou (7).
2. Rotační sedačka podle nároku 1, v y z n a č u j í c í s e t í m, že kruhové postranice (1) jsou opatřeny výklopnými pojezdovými kolečky (8).
3. Rotační sedačka podle nároku 1, v y z n a č u j í c í s e t í m, že sedák (3) sedačky je opatřen ve spodní části stavitelným závažím (9).

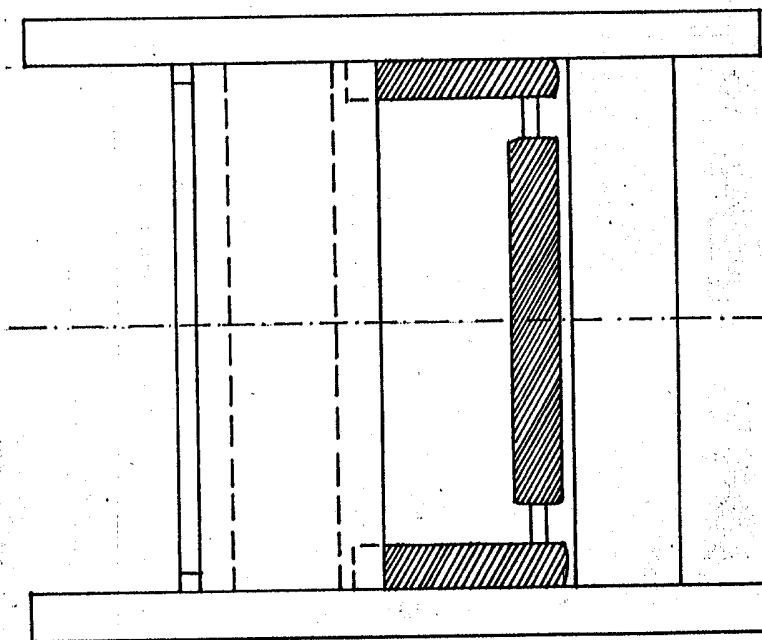
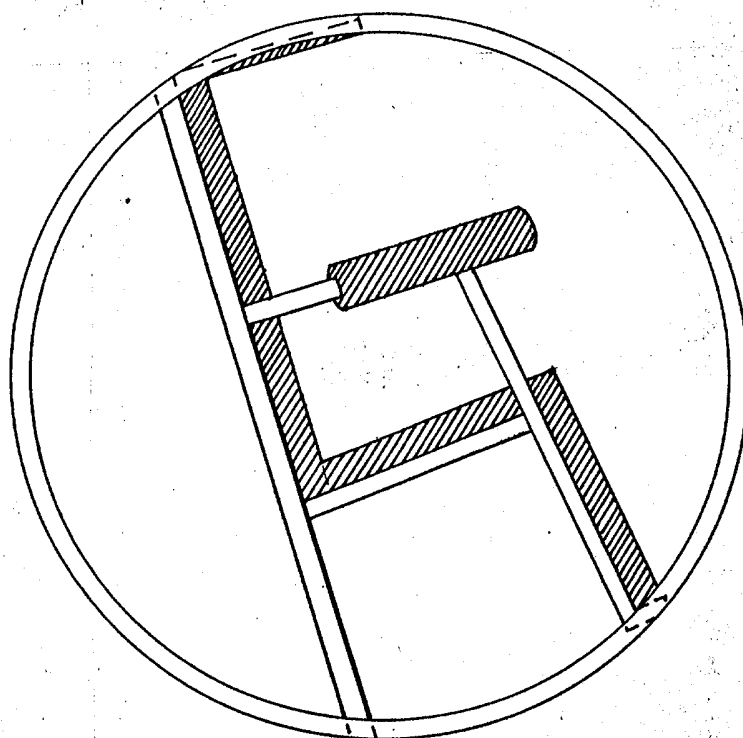
3 výkresy



OBR. 1



OBK. 2



OBK. 3

Konec dokumentu