



ÚŘAD PRO VYNÁLEZY
A OBJEVY

POPIS VYNÁLEZU

K AUTORSKÉMU OSVĚDČENÍ

233 562

(11)

(B1)

(61)

(23) Výstavní priorita

(22) Přihlášeno 21 08 81

(21) (PV 6279-81)

(51) Int. Cl.³ A 47 G 3/04

(40) Zveřejněno 13 08 84

(45) Vydáno 01 02 87

(75)

Autor vynálezu

NAVRÁTIL MIROSLAV arch., STRÁŽNICE

(54) Stohovatelný sedací a stolový nábytek

Vynález se týká stohovatelného sedacího a stolového nábytku. Nohy jsou připevněny k rohům sedadla nebo stolové desky spojovací součástí, kterou tvoří distanční spojník opatřený na obou protilehlých koncích opěrkami, jejichž dosedací plochy jsou přizpůsobeny na jednom konci tvaru nohy a na druhém konci tvaru sedadla nebo stolové desky. V distančním spojníku je vytvořen alespoň jeden podélný otvor pro připevňovací elementy.

Vynález se týká stohovatelného sedacího a stolového nábytku.

Stohovatelnost sedacího a stolového nábytku se obvykle řeší odstupem noh vzhledem k sedadlu nebo stolové desce. Je známý stohovatelný sedací nábytek s rozbíhavými nohama, jejichž sklon umožňuje nasazování jedné židle na druhou. Tento způsob nelze využít pro stolový nábytek, není tudíž vhodný pro vytváření jednotných řad sedacího a stolového nábytku. Známý sedací nábytek se svislými nohama vychází z konstrukce nerovnoměrně uložených noh. Např. opěradlové nohy židle jsou upevněny vně sedadla, přední nohy v rohu sedadla. Přední nohy mají tak užší základnu než opěradlové nohy. Tento nábytek je pak nestabilní a nevyvážený. Výroba obou známých typů vyžaduje náročnou technologii se složitými operacemi.

Tyto nedostatky odstraňuje stohovatelný sedací a stolový nábytek podle vynálezu, jehož podstata spočívá v tom, že nohy jsou připevněny k rohům sedadla nebo stolové desky spojovací součástí, kterou tvoří distanční spojník opatřený na obou protilehlých koncích opěrkami, jejichž dosedací plochy jsou přizpůsobeny na jednom konci tvaru nohy a na druhém konci rohu sedadla nebo stolové desky. V distančním spojníku je vytvořen alespoň jeden podélný otvor pro připevňovací elementy.

Stohovatelný nábytek podle vynálezu umožňuje symetrickou konstrukci sedacího i stolového nábytku, nohy jsou ve stejné vzdálenosti od sedadla nebo stolové desky. Nábytek je stabilní, umožňuje vyrábět typové řady. Vynález zjednodušuje technologii výroby, snižuje se počet výrobních operací. Je vhodný

pro výrazně průmyslový charakter výroby. Nábytek je snadno demontovatelný a jednotlivé dílce lze montovat až na místě určení. Nábytek lze proto dodávat v demontovaném stavu, což usnadňuje balení a zvyšuje transportovatelnost. Spojovací součástka umožňuje vytvářet různé estetické účelové efekty, např. volbou materiálu, tvaru i barvy

Stohovatelný sedací a stolový nábytek podle vynálezu je vhodný především pro tzv. investorský nábytek ve veřejných místnostech shromažďovacích, kulturních společenských či restauračních.

Na připojeném výkresu obr. 1 je znázorněno jedno z možných provedení vynálezu u židle. Obr. 2 zobrazuje konkrétní provedení spojovací součástky pro židli zobrazenou na obr. 1.

Všechny čtyři nohy 3 jsou připevněny k rohům sedadla 4 pomocí spojovací součástky 5. Spojovací součástku 5 tvoří distanční spojník 6, na jehož jednom konci je opěrka 7, jejíž dosedací plocha je přizpůsobena hranatému tvaru sedadla 4, a na druhém konci opěrka 8, jejíž dosedací plocha je přizpůsobena oblému tvaru nohy 3. V distančním spojníku 6 jsou vytvořeny dva podélné otvory 9 pro šrouby, jimiž je distanční spojník 6 připevněn k noze 3 a sedadlu 4. Šrouby (na obr. naznačené) procházejí nohami 3, otvory 9 v distančním spojníku 6 a rohem sedadla 4, jsou na obou koncích upevněny maticemi. Šrouby mohou být nahrazeny jinými připevňovacími elementy, např. nýty, pak je však spojení nedemontovatelné.

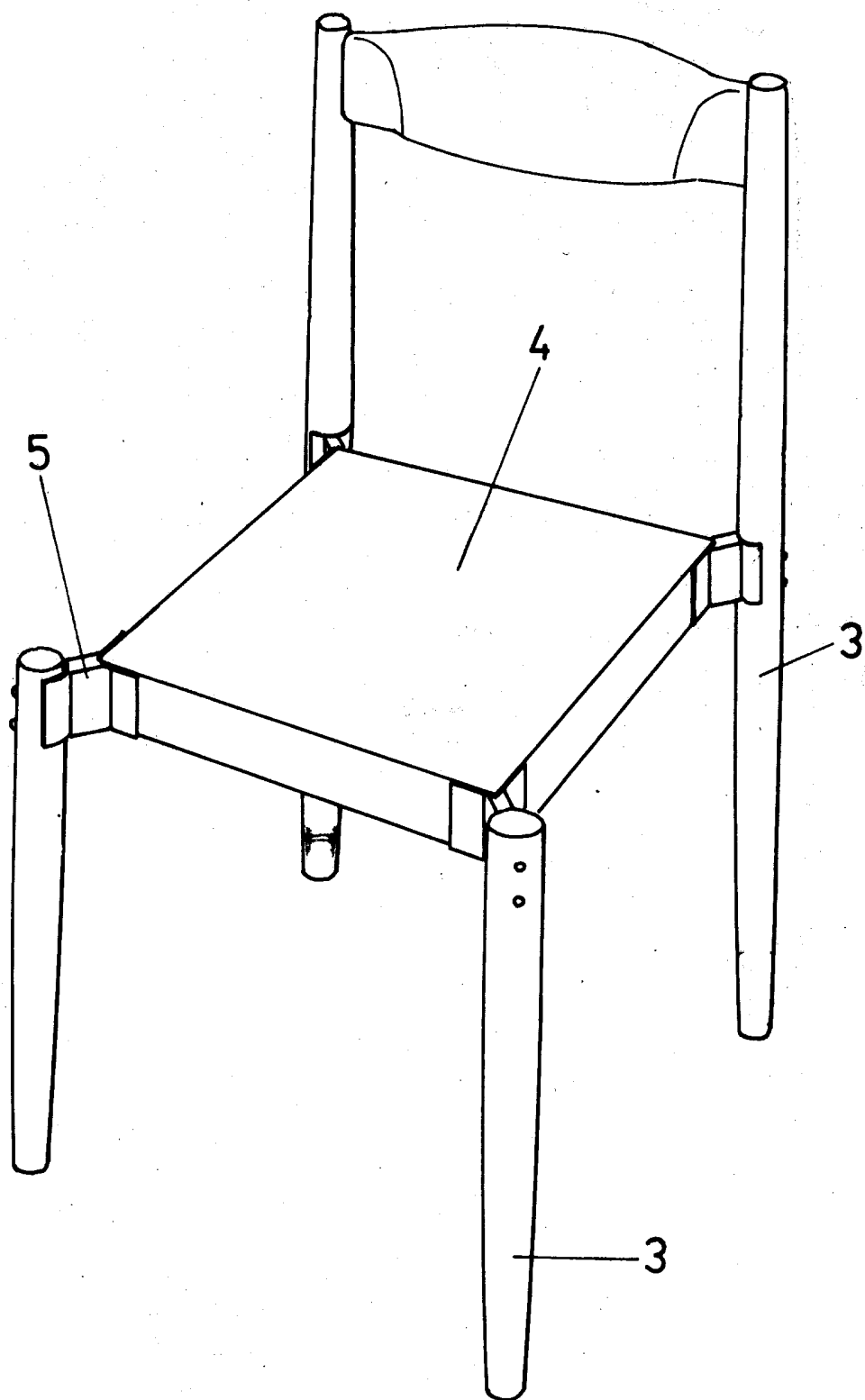
Vynález lze použít u židlí, stoliček i křesel s loketníky, jakož i u stolů a stolků. Spojovací součástku lze s výhodou modelovat podle výtvarných potřeb a záměrů, plní také funkci estetickou

PŘEDMĚT VYNÁLEZU

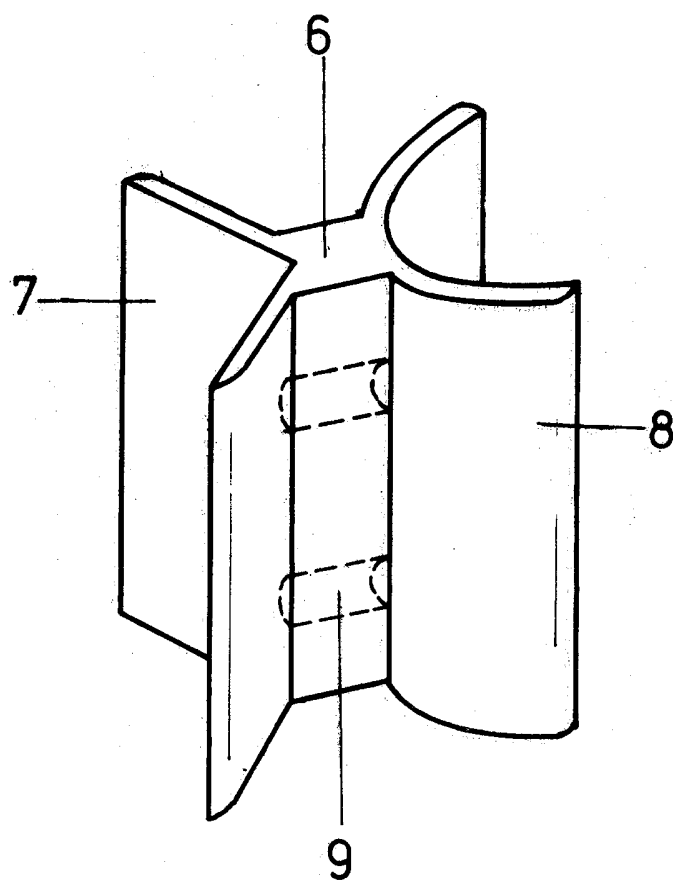
233 562

Stohovatelný sedací a stolový nábytek s nohami připevněnými k sedadlu nebo stolové desce, vyznačený tím, že připevnění je provedeno spojovací součástí /5/, kterou tvoří distanční spojník /6/ opatřený na obou protilehlých koncích opěrkami /7,8/, jejichž dosedací plochy jsou způsobeny na jednom konci tvaru nohy /3/ a na druhém konci rohu sedadla /4/ nebo stolové desky, přičemž v distančním spojníku /6/ je vytvořen alespoň jeden podélný otvor /9/ pro připevňovací elementy.

2 výkresy



OBR. 1



OBR. 2