

UŽITNÝ VZOR

(11) Číslo dokumentu:

35 257

(13) Druh dokumentu: **U1**

(51) Int. Cl.:

E04H 1/12

(2006.01)

(19)
ČESKÁ
REPUBLIKA



ÚŘAD
PRŮMYSLOVÉHO
VLASTNICTVÍ

(21) Číslo přihlášky: **2020-38376**
(22) Přihlášeno: **17.12.2020**
(47) Zapsáno: **27.07.2021**

(73) Majitel:
SilentLab s.r.o., Praha 10, Dolní Měcholupy, CZ
Yuar s.r.o., Praha 6, Bubeneč, CZ

(72) Původce:
Ing. arch. Lukáš Janáč, Praha 6, Bubeneč, CZ

(74) Zástupce:
STUDENÁ - LABALESTRA, advokátní a
patentová kancelář, Mgr. Klára Labalestra, advokát,
Na Poříčí 12, 110 00 Praha 1

(54) Název užitého vzoru:
Mobilní pracovní prostor

Mobilní pracovní prostor

Oblast techniky

5

Technické řešení se týká mobilního pracovního prostoru.

Dosavadní stav techniky

10

V rekonstruovaných i nově stavěných administrativních budovách jsou pracovní místa jedné pracovní skupiny umísťována do otevřených halových kanceláří (open space). Výhodou těchto otevřených halových kanceláří je, že umožňují bezprostřední spolupráci jednotlivých pracovníků pracovní skupiny. Jejich nevýhody spočívají v tom, že pracovníky nechrání před hlukem od jejich kolegů a neposkytují dostatek soukromí pro jednání, ať již soukromá, nebo pracovní s klienty. Mnohdy tak i může být obtížné splnit požadavky stanovené zákonem na ochranu osobních údajů.

Z CZ užitého vzoru 30556 je známá mikrokancelář, u které dvě navzájem sousedící boční stěny jsou vytvořeny jako světlo nepropustné, oboustranně akusticky pohltivé stěny. K jedné z těchto bočních stěn protilehlá boční stěna je tvořena s rámem se sklem s protihlukovou úpravou a s ní sousedící boční stěnu tvoří dveře, tvořené rámem, ve kterém je upevněno sklo s protihlukovou úpravou.

Z CZ užitého vzoru 32161 je známá mikrokancelář, která v porovnání s mikrokanceláří podle CZ užitého vzoru 30556 umožní zajistit výhled v jedné ose na obě strany. Sestává proto z alespoň čtyř bočních stěn, z nichž alespoň jedna je vytvořena jako světlo nepropustná, oboustranně akusticky pohltivá, vně i zevnitř čalouněná stěna, která je tvořena dřevěnou konstrukcí opatřenou melaminovou a/nebo polyuretanovou akustickou pěnou. Alespoň jedna z bočních stěn přitom je tvořena kaleným sklem a alespoň jedna boční stěna je opatřena skleněnými dveřmi z kaleného skla. V jedné z bočních stěn je uspořádán modul s ventilací a/nebo zásuvkou a/nebo usb portem a/nebo osvětlením.

Mikrokanceláře podle obou shora uvedených užitéch vzorů se v praxi plně osvědčily.

35

Podstata technického řešení

Na základě znalosti shora uvedeného stavu techniky je úkolem technického řešení vytvořit mobilní pracovní prostor, jehož velikost je možné snadno a rychle přizpůsobit požadavkům uživatele mobilního pracovního prostoru, aniž jsou nutné stavební úpravy a zásahy do vybavení budovy, a umožnit tak flexibilní využití mobilního pracovního prostoru jeho zónováním a na základě toho vytvořit variabilní pracovní prostředí dle okamžitých potřeb jednotlivce, týmu, respektive skupiny.

Tento úkol řeší mobilní pracovní prostor, který obsahuje nejméně dva prvky ve tvaru písmene U, jehož ramena jsou spojena s horizontální základnou, přičemž dva sousední prvky jsou v oblasti přechodu ramen do základny spojeny příčnicí. Mezi příčnicí a základnami sousedních prvků ve tvaru písmene U je upevněn akustický závěs a/nebo skleněná příčka a mezi alespoň jedním příčnicí a rameny sousedních prvků ve tvaru písmene U je upevněn akustický závěs a/nebo skleněná příčka a/nebo sedadlový modul. Ramena obou krajních prvků ve tvaru písmene U se přednostně při pohledu ve směru příčnice shora dolů plynule zužují.

Skleněná příčka a/nebo sedadlový modul mohou být přednostně opatřeny audiovizuální technikou a/nebo osvětlením. Také je z pevnostních i estetických důvodů výhodné, když ramena krajních prvků ve tvaru písmene U se při pohledu ve směru příčnice shora dolů zužují. Prvky ve tvaru písmen U a/nebo příčnice mohou být přednostně vytvořeny ze dřeva a/nebo překližky.

Objasnění výkresů

- 5 Technické řešení je blíže objasněno na příkladu provedení pomocí obr. 1, který znázorňuje pohled v perspektivě na mobilní pracovní prostor podle technického řešení.

Příklad uskutečnění technického řešení

- 10 Mobilní pracovní prostor 1 znázorněný na obrázku sestává ze dvou krajních prvků 2 ve tvaru písmene U a dvou mezi těmito krajními prvky 2 ve tvaru písmene U umístěných vnitřních prvků 2 ve tvaru písmene U. Prvky 2 ve tvaru písmen U jsou v oblasti přechodu jejich ramen 3 do základny 4 spojeny s pomocí stejně dlouhých příčníků 5. Ramena 3 krajních prvků 2 ve tvaru písmene U se
15 při pohledu ve směru příčniku 5 shora dolů plynule zužují. Prvky 2 ve tvaru písmen U jsou vytvořeny z lakované překližky a příčníky 5 z masivního dřeva.

- Mezi příčником 5 a základnami 4 sousedních prvků 2 ve tvaru písmene U a mezi příčником 5 a rameny 3 prvků 2 ve tvaru písmene U, s výjimkou ramen 3 vnitřních prvků 2 ve tvaru písmene
20 U a jím příslušejícího příčniku 5 na jedné z bočních stran mobilního pracovního prostoru 1, je upevněna skleněná příčka 6. Může zde však být také upevněn souběžně se skleněnou příčkou 6, nebo samostatně, akustický závěs. Mezi příčником 5 a rameny 3 sousedních prvků 2 ve tvaru písmene U může být také současně upevněn vedle skleněné příčky 6, nebo také samostatně na
25 místo ní sedadlový modul. Skleněná příčka 6 a/nebo sedadlový modul mohou také být opatřeny audiovizuální technikou a/nebo osvětlením.

Průmyslová využitelnost

- 30 Mobilní pracovní prostor podle technického řešení je využitelný zejména v administrativních budovách s halovými otevřenými kanceláři.

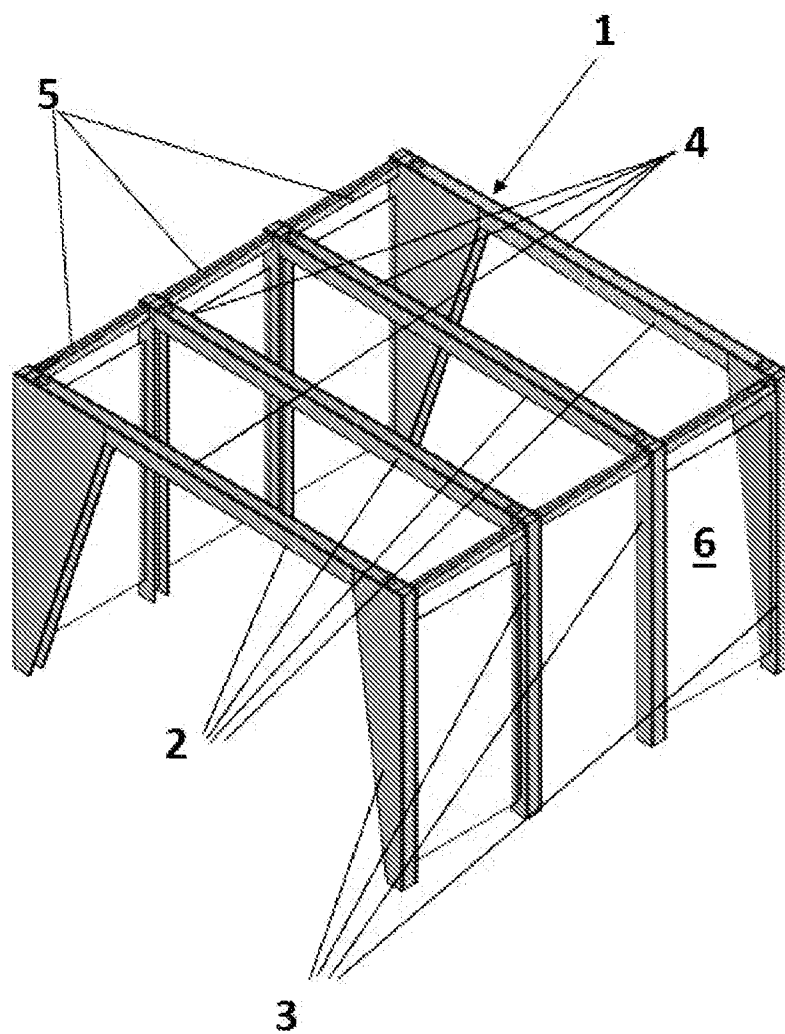
NÁROKY NA OCHRANU

- 5 1. Mobilní pracovní prostor (1), **vyznačující se tím**, že obsahuje nejméně dva prvky (2) ve tvaru písmene U, jehož ramena (3) jsou spojena s horizontální základnou (4), přičemž dva sousední prvky (2) jsou v oblasti přechodu ramen (3) do základny (4) spojeny příčnky (5), přičemž mezi příčnky (5) a základnami (4) sousedních prvků (2) ve tvaru písmene U je upevněn akustický závěs a/nebo skleněná přička (6) a mezi alespoň jedním příčnkem (5) a rameny (3) sousedních prvků (2) ve tvaru písmene U je upevněn akustický závěs a/nebo skleněná přička (6) a/nebo sedadlový modul.
- 10 2. Mobilní pracovní prostor (1) podle nároku 1, **vyznačující se tím**, že skleněná přička (6) a/nebo sedadlový modul jsou opatřeny audiovizuální technikou a/nebo osvětlením.
- 15 3. Mobilní pracovní prostor (1) podle alespoň jednoho z nároků 1 až 2, **vyznačující se tím**, že ramena (3) krajních prvků (2) ve tvaru písmene U se při pohledu ve směru příčnku (5) shora dolů zužují.
- 20 4. Mobilní pracovní prostor (1) podle alespoň jednoho z předcházejících nároků 1 až 3, **vyznačující se tím**, že prvky (2) ve tvaru písmen U a/nebo příčnky (5) jsou vytvořeny ze dřeva a/nebo překližky.

I výkres

Seznam vztahových značek:

- 1 mobilní pracovní prostor
- 2 prvek ve tvaru písmene U
- 3 rameno
- 4 základna
- 5 příčník
- 6 skleněná přička.



Obr. 1