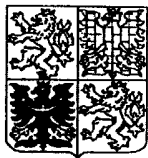


PATENTOVÝ SPIS

(11) Číslo dokumentu:

288 333

(19)
ČESKÁ
REPUBLIKA



ÚŘAD
PRŮMYSLOVÉHO
VLASTNICTVÍ

(21) Číslo přihlášky: 1996 - 2342

(22) Přihlášeno: 07.08.1996

(30) Právo přednosti:
06.11.1995 DE 1995/29517574

(40) Zveřejněno: 14.05.1997
(Věstník č. 5/1997)

(47) Uděleno: 29.03.2001

(24) Oznámeno udělení ve Věstníku: 16.05.2001
(Věstník č. 5/2001)

(13) Druh dokumentu: B6

(51) Int. Cl.⁷:
A 47 K 4/00
A 47 K 3/30

(73) Majitel patentu:

KERMI GMBH, Plattling, DE;

(72) Původce vynálezu:

Weber Jürgen, Hengersberg, DE;

(74) Zástupce:

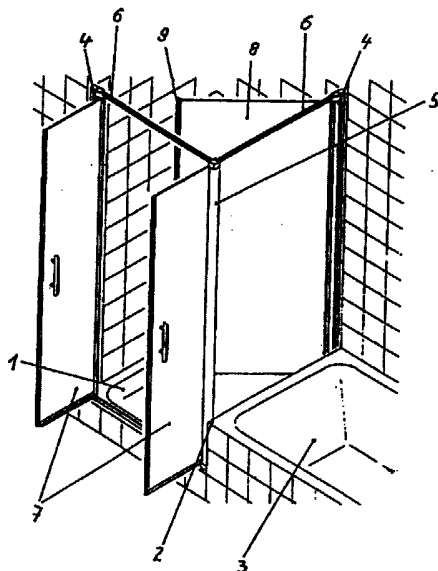
PATENTSERVIS PRAHA a.s., Jivenská 1273, Praha
4, 14021;

(54) Název vynálezu:

Zástěna sprchy

(57) Anotace:

Zástěna sprchy sestává ze dvou upevňovacích profilů (4), které jsou upevněny ke zdi koupelny a svými spodními konci k míse (1) sprchy, k níž je svým spodním koncem upevněn rohový profil (5). Horní konce upevňovacích profilů (4) jsou spojeny s horním koncem rohového profilu (5) pomocí dvou spojovacích profilů (6). V oblasti mezi mísou (1) sprchy a stěnou (2) koupelnové vany (3) je mezi jedním upevňovacím profilem (4) a rohovým profilem (5) umístěna dělicí stěna (8), která je otočně uložena na upevňovacím profilu (4) směrem od stěny (2) dovnitř sprchy. Mezi rohovým profilem (5) a dalším upevňovacím profilem (4) jsou otočně umístěny dva dveřní prvky (7). Dělicí stěna (8) je opatřena magnetickým profilem (9), kterým je rovněž opatřen i rohový profil (5). Dělicí stěna (8) i oba dveřní prvky (7) jsou vytvořeny z jednotabulového bezpečnostního skla. Dělicí stěna (8) má délku, která zaručuje ve všech případech podstatně velké překrytí horní hrany stěny (2) spodní hranou dělicí stěny (8).



CZ 288333 B6

Zástěna sprchy

Oblast techniky

5

Vynález se týká zástěny sprchy s jedním nebo více dveřními prvky a dělicí stěnou, umístěnou v oblasti mezi mísou sprchy a stěnou, přednostně koupelkové vany. Dělicí stěna je směrem dovnitř sprchy vytvořena natočitelně a má délkový rozměr, kterým se její spodní hrana překrývá s horní hranou stěny, přednostně horní hranou stěny koupelkové vany.

10

Dosavadní stav techniky

Ve známých koupelnách s koupelkovou vanou a sprchou se z prostorových důvodů nalézají koupelková vana a mísa sprchy v bezprostřední vzájemné kombinaci. Mezi mísou sprchy a koupelkovou vanou je jako část zástěny sprchy umístěna dělicí stěna, která je pevně instalována na nebo vedle koupelkové vany.

Je-li dělicí stěna pevně instalována vedle koupelkové vany s mezerou, vzniká nevýhoda, že lze čistit prostor mezi dělicí stěnou a koupelkovou vanou. Je-li dělicí stěna pevně umístěna na koupelkové vaně, musí se vkládat těsnění mezi dělicí stěnu a koupelkovou vanu, což nejčastěji nevypadá dobře, protože se utěšňování provádí ručně. Dělicí stěna se navíc pro výškové rozdíly mezi mísou sprchy a koupelkovou vanou musí zhotovovat a zabudovávat na míru, což si vyžaduje zvýšené náklady.

25

Podstata vynálezu

Uvedené nedostatky do značné míry odstraňuje zástěna sprchy s jedním nebo více dveřními prvky a dělicí stěnou, umístěnou v oblasti mezi mísou sprchy a stěnou, přednostně stěnou koupelkové vany, přičemž dělicí stěna je směrem dovnitř sprchy vytvořena natočitelně a má délkový rozměr, kterým se její spodní hrana překrývá s horní hranou stěny, přednostně horní hranou stěny koupelkové vany, jejíž podstata spočívá v tom, že dělicí stěna je opatřena magnetickým profilem, přičemž mezi dveřním prvem, popřípadě dveřními prvky, a dělicí stěnou je pevně usazen rohový profil.

35

Podle výhodného provedení je dělicí stěna vytvořena z jednotabulového bezpečnostního skla.

Hlavní výhoda zástěny sprchy spočívá v tom, že při záruce jejího stabilního celkového provedení s kteroukoliv konstrukcí dveří vytváří dělicí stěnu, kterou lze lehce vyrobit, vestavět a také lehce čistit. Další výhodou je to, že dělicí stěna i stěna koupelkové vany jsou v oblasti dělicí stěny jednoduše přístupné, přičemž dělicí stěna se nemusí zhotovovat a zabudovávat na míru.

40

Přehled obrázků na výkresech

45

Vynález bude blíže osvětlen pomocí výkresu, na kterém je znázorněna zástěna sprchy v axonometrickém pohledu.

50

Příklady provedení vynálezu

Zástěna sprchy je umístěna na míse 1 sprchy, na níž navazuje stěna 2, například stěna 2 koupelkové vany 3. Zástěna sprchy sestává ze dvou upevňovacích profilů 4, které jsou upevněny k příslušné zdi koupelny a svými spodními konci k míse 1 sprchy, k níž je svým spodním koncem

55

5 upevněn i rohový profil 5. Horní konce upevňovacích profilů 4 jsou spojeny s horním koncem
rohového profilu 5 pomocí dvou spojovacích profilů 6. V oblasti mezi mísou 1 sprchy a stěnou 2
je mezi jedním upevňovacím profilem 4 a rohovým profilem 5 umístěna dělicí stěna 8, která je
otočně uložena na upevňovacím profilu 4 směrem dovnitř sprchy to znamená, že dělicí stěnou 8
5 lze otáčet směrem od stěny 2 dovnitř sprchy. Mezi rohovým profilem 5 a dalším upevňovacím
profilem 4 je umístěn alespoň jeden dveřní prvek 7, v konkrétním příkladu provedení to jsou dva
dveřní prvky 7, z nichž jeden je otočně uložen na dalším upevňovacím prvku 4 na rohovém
profilu 5. Dělicí stěna 8 je opatřena magnetickým profilem 9, kterým je rovněž opatřen i rohový
profil 5. Dělicí stěna 8 i oba dveřní prvky 7 jsou vytvořeny z jednotabulového bezpečnostního
10 skla. Délka dělicí stěny 8 může být shodná s délkou kyvných dveřních prvků 7 nebo může být
kratší. Dělicí stěna 8 má zejména jednotnou délku, která zaručuje ve všech případech podstatně
velké překrytí hrany, například horní hrany stěny 2 koupelnové vany 3, spodní hranou dělicí
stěny 8.

15

PATENTOVÉ NÁROKY

20

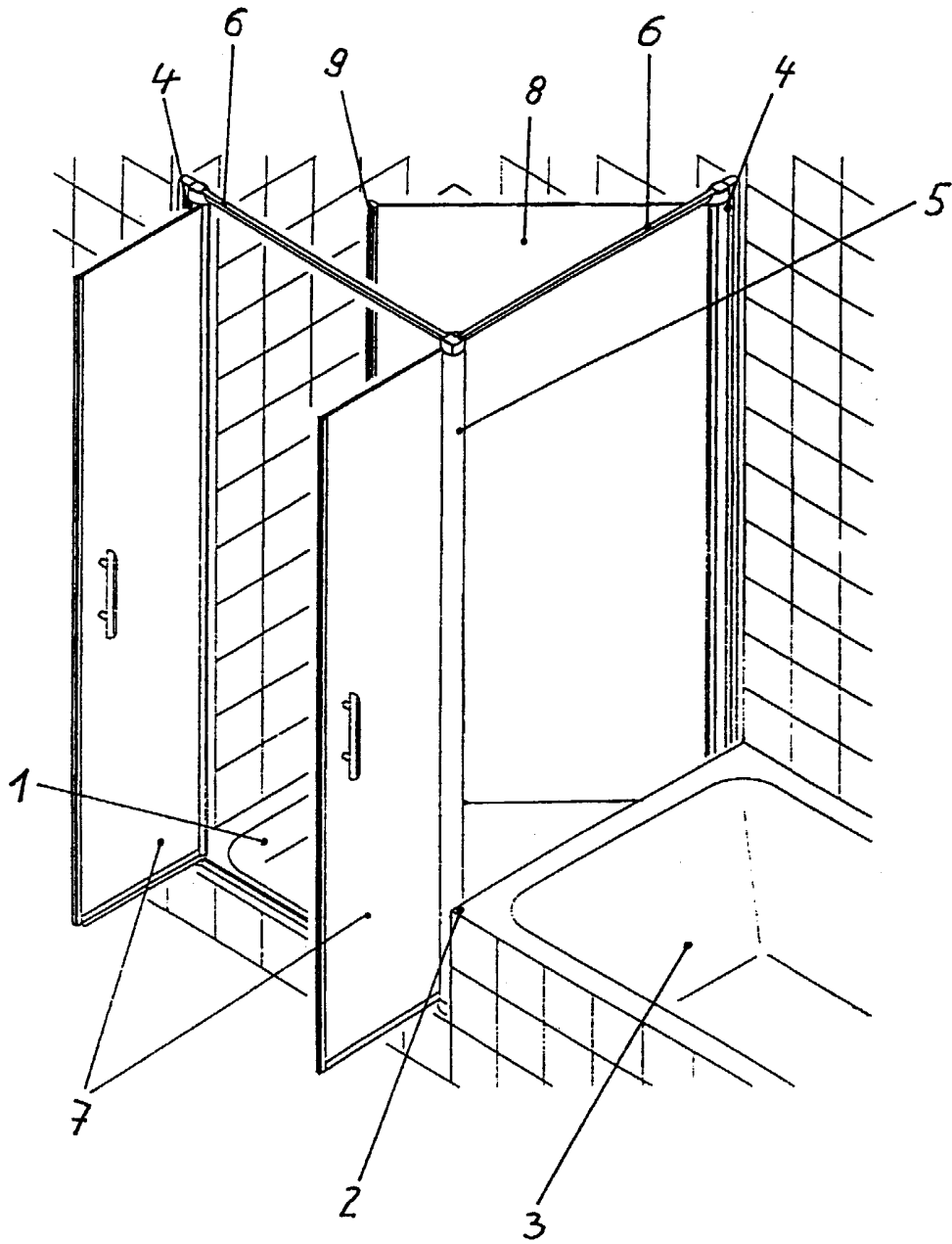
1. Zástěna sprchy s jedním nebo více dveřními prvky a dělicí stěnou, umístěnou v oblasti mezi
mísou sprchy a stěnou, přednostně stěnou koupelnové vany, přičemž dělicí stěna je směrem
dovnitř sprchy vytvořena natočitelně a má délkový rozměr, kterým se její spodní hrana překrývá
s horní hranou stěny, přednostně horní hranou stěny koupelnové vany, **v y z n a ě u j í c í s e**
25 **t í m**, že dělicí stěna (8) je opatřena magnetickým profilem (9), přičemž mezi dveřním prvkem
(7), popřípadě dveřními prvky (7), a dělicí stěnou (8) je pevně usazen rohový profil (5).

25

30

2. Zástěna sprchy podle nároku 1, **v y z n a ě u j í c í s e t í m**, že dělicí stěna (8) je
vytvořena z jednotabulového bezpečnostního skla.

1 výkres



Obr. 7

Konec dokumentu
