



ÚŘAD PRO VYNÁLEZY
A OBJEVY

POPIS VYNÁLEZU K AUTORSKÉMU OSVĚDČENÍ

232990

(11)

(B1)

(51) Int. Cl.³
E 06 B 1/70

(22) Přihlášeno 11 07 83
(21) (PV 5258-83)

(40) Zveřejněno 17 07 84

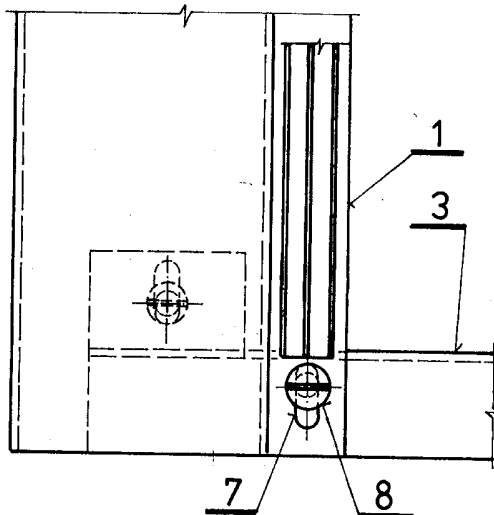
(45) Vydáno 15 07 86

(75)
Autor vynálezu

PYDICH ZDENĚK, KARVINÁ

(54) Odnímatelný práh ocelové montovatelné zárubně

Odnímatelný práh ocelové montovatelné zárubně spojující zárubňové stojky je vytvořený z ocelového U profilu a připevněn šroubem do zadní strany zárubňového profilu stojky pomocí příruby a pomocí šroubu vešroubovaného přes otvor v polo-drážce zárubně do jeho stojiny.



OBR.1

Vynález se týká odnímatelného prahu ocelové montovatelné zárubně, jež je vytvořený ocelovým profilem tvaru U s přírubou přes kterou prochází šroub vešroubovaný do zadní strany zárubňového profilu stojky.

Dosud známý odnímatelný práh ocelové zárubně vytvořený ocelovým profilem tvaru U je připevněn k zárubňovým stojkám pomocí šroubu vešroubovaného do zadní strany zárubňového profilu přes přírubu spojky.

U tohoto odnímatelného prahu může dojít, při demontáži prahu z jedné strany zavřených dveří, k uvolnění stojek a celé zárubně od ostění.

Výše uvedené nedostatky jsou odstraněny odnímatelným prahem jehož podstatou je, že v dolní části profilu stojky je vytvořen výřez do něhož je zasunut odnímatelný práh, jehož stojina protilehlá přírubě doléhá k vnitřní straně polodrážky zárubňového profilu, ve které je otvor, jímž prochází šroub vešroubovaný do stojiny prahu.

Odnímatelným prahem podle vynálezu se docílí zabezpečení proti nežádoucí demontáži odnímatelného prahu z jedné strany zavřených dveří a dále dokonalejší fixace pravouhlého spojení prahu s profilem stojky a zamezení úchylek prahu kolem jeho podélné osy.

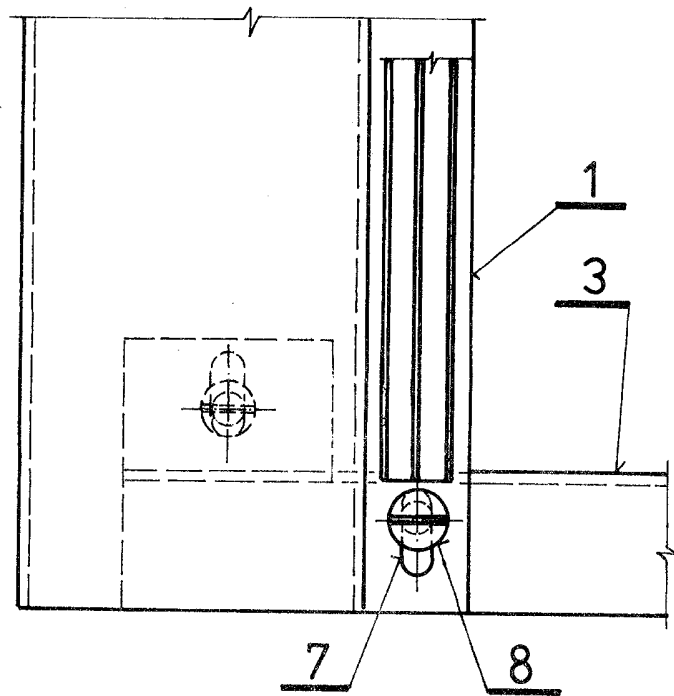
Na připojeném výkresu je znázorněn odnímatelný práh podle vynálezu, kde na obr. 1 je nakreslen čelní pohled na levou dolní část zárubně a otvorem a šroubem v polodrážce zárubňového profilu. Na obr. 2 je nakreslen bokorys čelního pohledu s částečnými řezy příruby a stojiny prahu.

Odnímatelný práh 3 je součástí ocelové montovatelné zárubně a mechanicky spojuje v dolní části pravou a levou stojku 1. Je vytvořen ocelovým profilem tvaru U, na jehož konci je vytvarovaná příruba 2 přes kterou prochází otvorem šroub 2 vešroubovaný do zadní strany 10 zárubňového profilu stojky 1. V dolní části zárubňového profilu stojky 1 je výřez 2. Do tohoto výřezu 2 je zasunut odnímatelný práh 3 tak, že jeho stojina 4 doléhá k vnitřní straně polodrážky 6 zárubňového profilu stojky 1. V místě styku stojiny 4 s polodrážkou 6 je v polodrážce 6 otvor 7, jímž prochází šroub 8 vešroubovaný do stojiny 4. Otvor 7 v polodrážce 6 a otvor v přírubě 2 mohou být oválné, čímž se dosáhne možnosti posunu prahu 3 směrem dolů, což lze s výhodou využít k vyrovnání tolerancí mezi podlahou a zárubní.

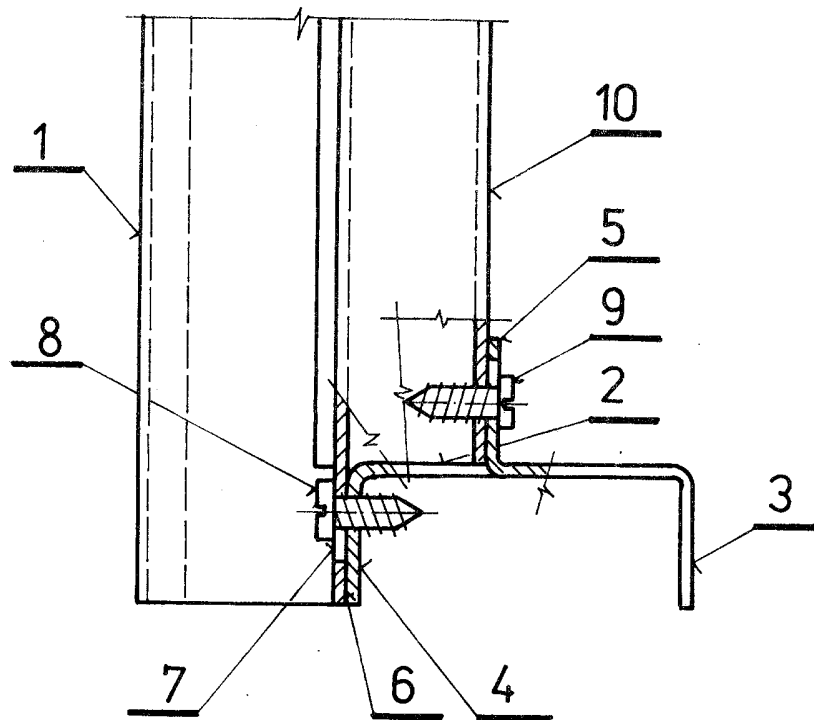
P R E D M Ě T V Y N Á L E Z U

Odnímatelný práh ocelové montovatelné zárubně vytvořený ocelovým profilem tvaru U s přírubou, kterou prochází otvorem šroub vešroubovaný do zadní strany zárubňového profilu stojky, vyznačený tím, že jeho stojina (4) protilehlá přírubě (5) a doléhající k vnitřní straně polodrážky (6) zárubňového profilu stojky (1) má otvor (7) pro šroub (8) vešroubovaný do stojky (1).

1 výkres



OBR.1



OBR.2