



ÚŘAD PRO VYNÁLEZY
A OBJEVY

POPIS VYNÁLEZU

K AUTORSKÉMU OSVĚDČENÍ

213 606

(11)

(B1)

(61)

(23) Výstavní priorita
(22) Přihlášeno 09 01 76
(21) PV 156-76

(51) Int. Cl.³ B 25 B 27/02

(40) Zveřejněno 15 09 81

(45) Vydáno 01 03 84

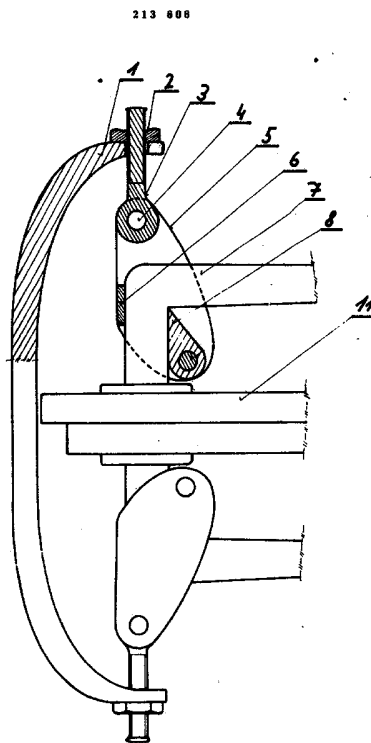
(75)

Autor vynálezu HLAVÁČEK LUBOMÍR, PRAHA

(54) Stahovák pro rozpojování klik dveří

Účelem stahováku je rozpojovat kliky dveří spojených slisováním.

Podstatou stahováku je, že sestává ze těmenu, ve tvaru písmene U, jenž má na každém svém konci vytvořen průchozí otvor, v němž je suvně uložen dřík šroubu opatřený z vnější strany těmenu matkou a z vnitřní strany těmenu čepem, na němž je otočně upraven zachytný element kliky, opatřený opěrkou a otočnou páčkou.



Vynález se týká stahováku pro rozpojování klik dveří, spojených slisováním.

Dosud známé rozpojování klik dveří bylo prováděno různými pákami. Velké silové účinky narušovaly kliky, štitky i výplně dveří. V některých případech bylo rozpojení problematické.

Výše uvedené nedostatky jsou odstraněny stahovákem pro rozpojování klik dveří podle vynálezu, jehož podstatou je, že sestává ze třmenu ve tvaru písmene U, jenž má na každém svém konci vytvořen průchozí otvor, v němž je suvně uložen dřík šroubu opatřený z vnější strany třmenu matkou a z vnitřní strany třmenu čepem, na němž je otočně upraven zachytný element kliky opatřený opěrkou a otočnou páčkou.

Kliky ve stahováku při působení sil z matek a šroubů jsou rozpojovány protisměrnými silami v ose čtyřhranu. Rozpojování je snadné, rychlé bez problémů i nutnosti jiných podpěr.

Na připojeném obrázku je znázorněn příklad provedení stahováku pro rozpojování klik dveří v půdorysu s okrajem dveří s klikami v částečném řezu.

Stahovák pro rozpojování klik dveří sestává ze třmenu 1 ve tvaru písmene U, jenž má na každém svém konci vyvrtán průchozí otvor, v němž je suvně uložen dřík šroubu 2, opatřený z vnější strany třmenu 1 matkou 2 a z vnitřní strany třmenu 1 čepem 4, na němž je otočně upraven zachytný element 5 kliky, opatřený opěrkou 6 a otočnou páčkou 8. Před montáží stahováku pro rozpojování klik dveří se páčka 8, zachytného elementu 5, sklopí a oba zachytné elementy 5 se nasunou na kliky 7 tak, že opěrka 6 působí z vnější strany a páčka 8 do rohu kliky 7. Po zasunutí jednoho šroubu 2 třmenu 1 lze našroubovat matku 2, která po dosednutí na třmen 1 a uchycení druhého šroubu 2 vyvozuje sílu, která rozpojuje kliky 7 dveří 11.

PŘEDMĚT VYNÁLEZU

1. Stahovák pro rozpojování klik dveří, vyznačený tím, že sestává ze třmenu (1) ve tvaru písmene U, jenž má na každém svém konci vytvořen průchozí otvor, v němž je suvně uložen dřík šroubu (3), opatřený z vnější strany třmenu (1) matkou (2) a z vnitřní strany třmenu (1) čepem (4), na němž je otočně upraven zachytný element (5) kliky, opatřený opěrkou (6) a otočnou páčkou (8).

2. Stahovák podle bodu 1, vyznačený tím, že otvory v třmenu (1) jsou souosé.

1 výkres

