



ÚŘAD PRO VYNÁLEZY
A OBJEVY

POPIS VYNÁLEZU

K AUTORSKÉMU OSVĚDČENÍ

254 077

(11)

(B1)

(61)

(23) Výstavní priorita
(22) Přihlášeno 27 09 85
(21) PV 6921-85

(51) Int. Cl.⁴
A 47 J 37/06

(40) Zveřejněno 14 05 87

(45) Vydáno 01 07 89

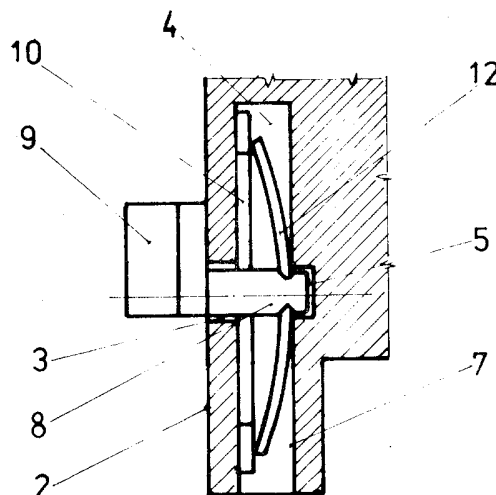
(75)
Autor vynálezu

MALINA JOSEF,
PĚCHOTA MIROSLAV,
NOVÁČEK MILOSLAV,
SVÁB JAROSLAV, HLÍNSKO

(54)

Uzávěr grilovacích desek u kontaktního grilu

Řešení se týká uzávěru grilovacích desek u kontaktního grilu, kde kolmo na podélnou drážku je v boční stěně držadla vytvořena druhá drážka, která je na vnější straně boční stěny držadla otevřena a na vnitřní straně boční stěny držadla vytváří prohlubeň. Zajišťovací plech má na obou koncích výstupek kolmý na podélnou osu zajišťovacího plechu.



Vynález řeší uzávěr grilovacích desek u kontaktního grilu, sestávajícího z držadla, v němž je vytvořena podél jeho boční stěny vnitřní drážka, v níž je uložen zajišťovací plech s obloukovou pružinou, kterým prochází dřík ovládací páčky ukončené na vnější straně boční stěny držadla.

Dosud známé provedení uzávěru grilovacích desek z kontaktního grilu, zajišťující samovolné otevření grilovacích desek, je řešeno tak, že v bocích horní grilovací desky je upevněn držák, který se při sevření grilovacích desek sklopí pod spodní grilovací desku. Nevýhodou tohoto řešení jsou vysoké náklady na materiál.

Výše uvedený nedostatek odstraňuje uzávěr grilovacích desek u kontaktního grilu podle vynálezu, jehož podstata spočívá v tom, že kolmo na podélnou drážku je v boční stěně držadla vytvořena druhá drážka, která je na vnější straně boční stěny držadla otevřena a na vnitřní straně boční stěny držadla vytváří prohlubeň. Zajišťovací plech má na obou koncích výstupky kolmé na podélnou osu zajišťovacího plechu.

Hlavní výhodou uzávěru grilovacích desek podle vynálezu je to, že se snižují materiálové náklady a zlepšuje celkový design.

Na výkresu je na obr. 1 naznačena v axonometrickém pohledu podélná drážka, na obr. 2 je naznačen pohled na zajišťovací plech s výstupky zabudovaný v držadle, na obr. 3 je naznačeno v řezu držadla s uzávěrem grilovacích desek a na obr. 4 je naznačen samostatný zajišťovací plech s vytvořenými výstupky.

V držadle 1 je vytvořena podél boční stěny 2 vnitřní drážka 4 v níž je uložen zajišťovací plech 10 s obloukovou pružinou 12, kterým prochází dřík ovládací páčky 8 ukončené na vnější straně boční stěny

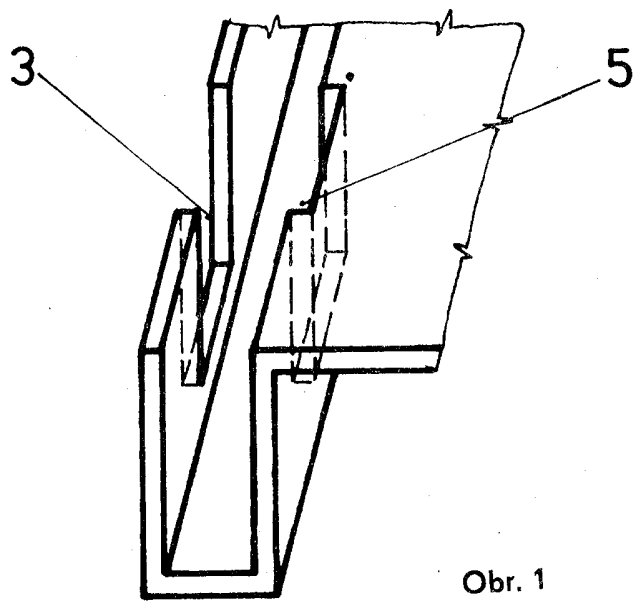
2 ovládací páčkou 9. Dřík ovládací páčky 8 je uložen ve vytvořené druhé drážce 3, která je na vnější straně boční stěny držadla 1 otevřená a na vnitřní straně boční stěny držadla 1 vytváří prohlubeň 5, která zajišťuje aretaci dříku ovládací páčky 8. Zajišťovací plech 10 má na obou koncích výstupek 11 kolmý na podélnou osu zajišťovacího plechu 10.

Při pohybu ovládací páčky 9 směrem ke grilu se vysune zajišťovací plech 10 a výstupky 11 objemou grilovací desky 6, čímž je zabráněno otevření kontaktního grilu. Zpětným pohybem ovládací páčky 9 se grilovací desky 6 opět uvolní.

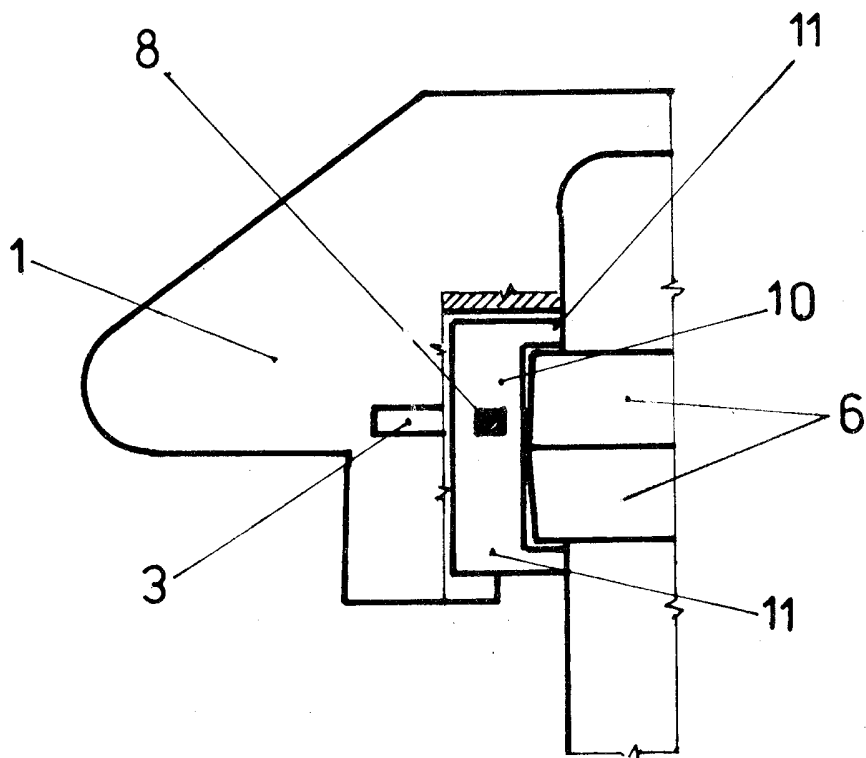
P Ř E D M Ě T V Y N Á L E Z U

Uzávěr grilovacích desek u kontaktního grilu, sestávající z držadla, v němž je vytvořena podél jeho boční stěny vnitřní drážka, v níž je uložen zajišťovací plech s obloukovou pružinou, kterými prochází dřík ovládací páčky ukončené na vnější straně boční stěny držadla, vyznačující se tím, že kolmo na podélnou drážku (4) je v boční stěně držadla (1) vytvořena druhá drážka (3), která je na vnější straně boční stěny držadla (1) otevřená a na vnitřní straně boční stěny držadla (1) vytváří prohlubeň (5), přičemž zajišťovací plech (10) má na obou koncích výstupek (11) kolmý na podélnou osu zajišťovacího plechu (10).

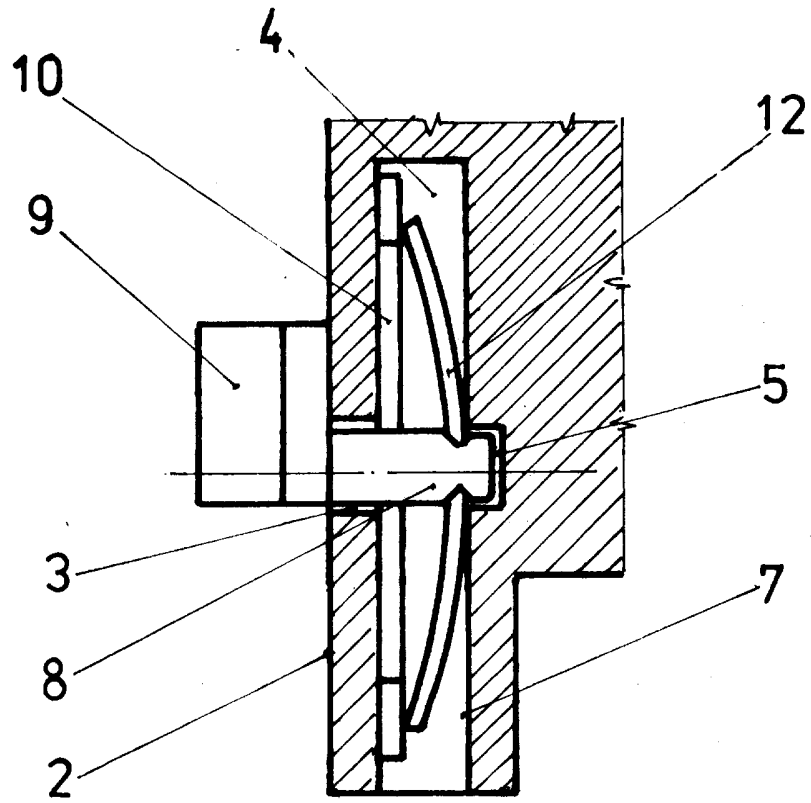
2 výkresy



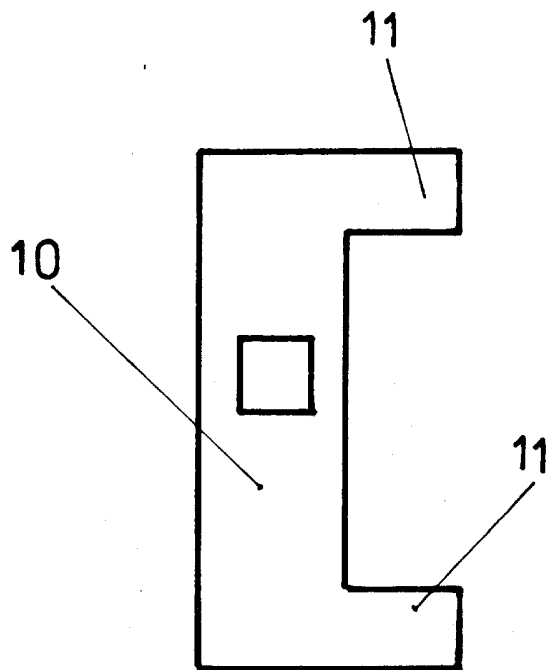
Obr. 1



Obr. 2



Obr. 3



Obr. 4