



ÚŘAD PRO VYNÁLEZY
A OBJEVY

POPIS VYNÁLEZU

K AUTORSKÉMU OSVĚDČENÍ

254 078

(11) (B1)

(61)

(23) Výstavní priorita
(22) Přihlášeno 27 09 85
(21) PV 6924-85

(51) Int. Cl.⁴
A 47 J 37/06

(40) Zveřejněno 14 05 87

(45) Vydáno 01 07 89

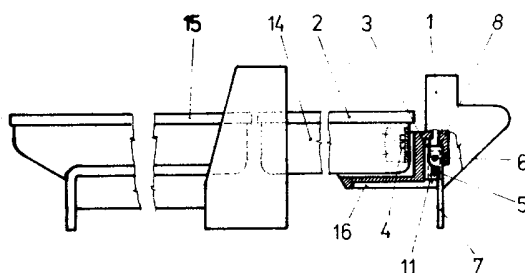
(75)
Autor vynálezu

MALINA JOSEF,
PĚCHOTA MIROSLAV,
NOVÁČEK MILOSLAV,
ŠVÁB JAROSLAV, HLINSKO

(54)

Držadlo kontaktního grilu

Řešení se týká držadla kontaktního grilu, kde těleso držadla má na své horní straně dutinu, v níž je vytvořen alespoň jeden výstupek pro dosednutí koncové části opěrky, která je otočně uložena na čepech, posuvně uložených v drážkách, vytvořených na každém zahnutém konci spojovacího plechu, který je rovněž upevněn v dutině tělesa držadla. Ve sklopné poloze horní grilovací desky zapadá opěrka do prohlubně vytvořené na horní straně tělesa držadla.



254 078

Vynález řeší držadlo kontaktního grilu, sestávající z tělesa držadla, ke kterému je upevněna přes spojovací plech opěrka.

Dosud známá provedení držadel kontaktních grilů zajišťující vodorovnou polohu horní grilovací desky s dolní grilovací deskou jsou řešena pomocí různých opěrek, které jsou součástí výlisku držadla nebo jsou šroubovým spojem připevněna jako samostatné díly na kryt horní grilovací desky. Nevýhodou těchto řešení je, že opěrky přecházejí přes tvar grilů a omezují možnost ukládání grilu do úložního prostoru, v případech kdy je opěrka upevněna na horní grilovací desku, vznikají navíc ještě vyšší náklady na spojovací materiál a jejich montáž.

Výše uvedené nedostatky jsou odstraněny držadlem kontaktního grilu podle vynálezu, jehož podstata spočívá v tom, že těleso má na své horní straně dutinu, v níž je vytvořen alespoň jeden výstupek pro dosednutí koncové části opěrky, která je otočně uložena na čepech, posuvně uložených v drážkách, vytvořených na každém zahnutém konci spojovacího plechu, který je rovněž upevněn v dutině tělesa držadla. Opěrka ve sklopené poloze zapadá do odpovídající prohlubně na horní straně tělesa držadla.

Hlavní výhodou řešení držadla kontaktního grilu podle vynálezu je, že opěrka při sevření horní grilovací desky s dolní grilovací deskou tvoří s tvarem držadla kompaktní celek.

Na výkresu je na obr. 1 naznačen pohled v částečném řezu na uzavřený kontaktní gril s opěrkou v držadle, na obr. 2 je naznačen v nárysu kontaktní gril s opěrkou v pracovní poloze.

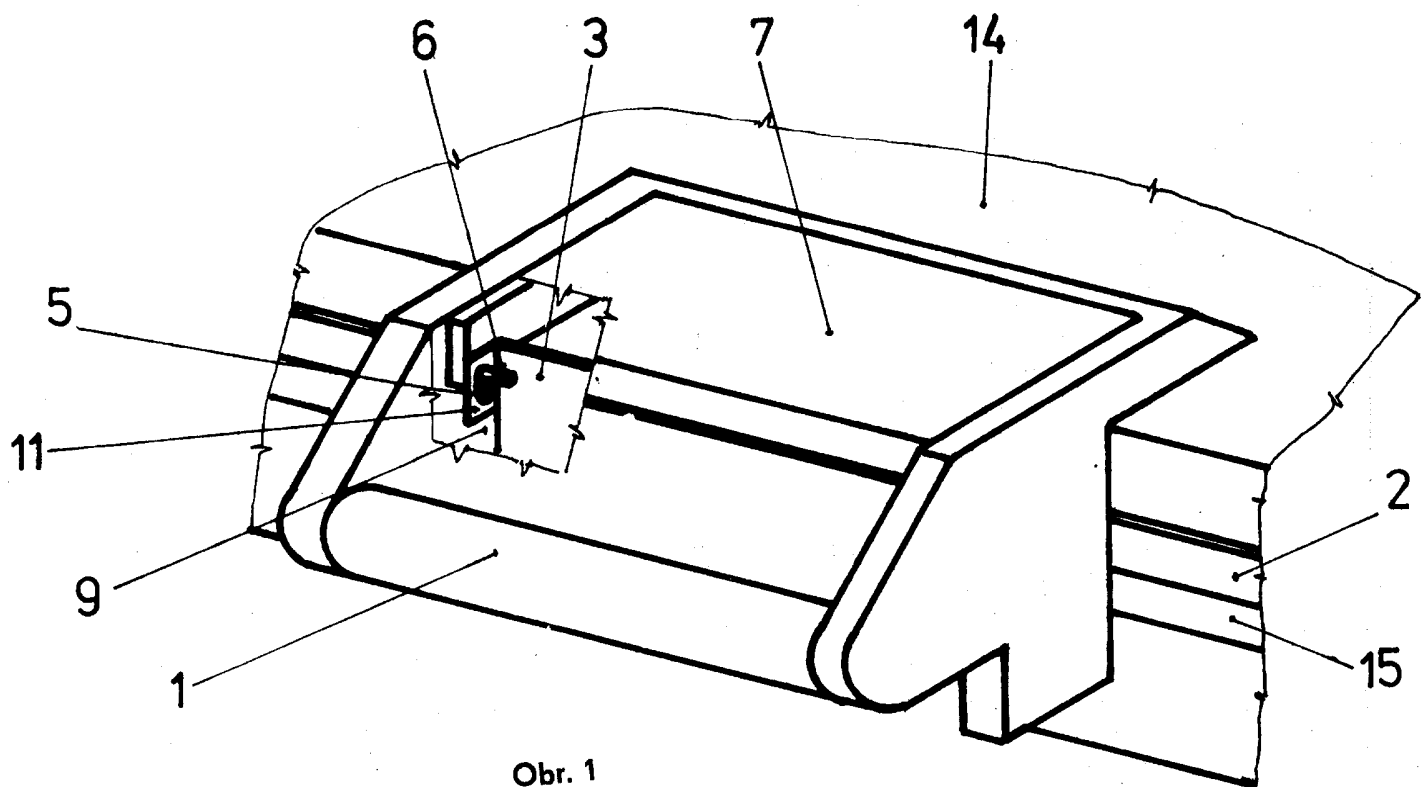
Těleso 1 držadla je upevněno na horním krytu 14 pomocí spojovacího plechu 3, nasunutého do dutiny 9, vytvořené na horní straně tělesa 1 držadla spojem 4. V dutině 9 je vytvořen výstupek 8 pro dosednutí koncové části opěrky 7. Na bočních čelech 11 spojovacího plechu 3 jsou vytvořeny drážky 5, ve kterých jsou posuvně uloženy čepy 6, na nichž je otočně uložena opěrka 7, která ve sklopné poloze zapadá do odpovídající prohlubně 16, vytvořené na horní straně tělesa 1 držadla.

Při vyklápění horní grilové desky 2 do vodorovné polohy s dolní grilovací deskou 15 se opěrka 7 svojí vlastní hmotností vyklopí a při dosednutí horní grilovací desky 2 do pracovní polohy se zasune vlivem hmotnosti horní grilovací desky 2 po čepech 6 v drážkách 5 spojovacího plechu 3 směrem do dutiny 9 na dosedací výstupek 8, tím je zajištěna proti sklopení při manipulaci s grilem. Při překlápění horní grilovací desky 2 do výchozí polohy se opěrka 7 vysune svojí hmotností z dutiny 9, po čepech 6 uložených v drážkách 5 spojovacího plechu 3 a sklopí se do prohlubně 16, vytvořené na horní straně tělesa 1 držadla, s nimž tvoří tvarově kompaktní celek.

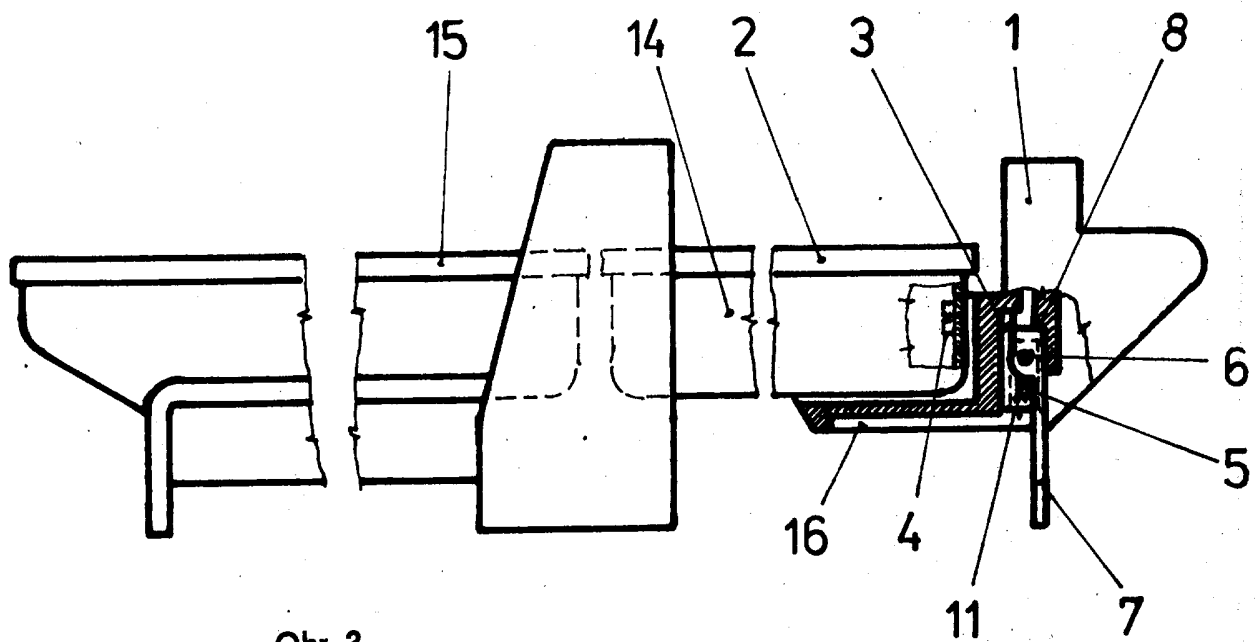
P Ř E D M Ě T V Y N Á L E Z U

Držadlo kontaktního grilu, sestávající z tělesa držadla, ke kterému je upevněna přes spojovací plech opěrka, vyznačující se tím, že těleso (1) držadla má na své horní straně dutinu (9), v níž je vytvořen alespoň jeden výstupek (8) pro dosednutí koncové části opěrky (7), která je otočně uložena na čepech (6), posuvně uložených v drážkách (5), vytvořených na každém zahnutém konci spojovacího plechu (3), který je rovněž upevněn v dutině (9) tělesa (1) držadla, přičemž opěrka (7) ve sklopné poloze zapadá do odpovídající prohlubně (16) na horní straně tělesa (1) držadla.

. výkres



Obr. 1



Obr. 2