



ÚŘAD PRO VYNÁLEZY
A OBJEVY

POPIS VYNÁLEZU

K AUTORSKÉMU OSVĚDČENÍ

201 816

(11) (B1)

(61)

(23) Výstavní priorita
(22) Přihlášeno 04 10 78
(21) PV 6410-78

(51) Int. Cl.³ F 02 P 7/02

(40) Zveřejněno 31 03 80
(45) Vydáno 30 04 83

(75)
Autor vynálezu STĚPÁN OLDŘICH, KOPŘIVNICE

(54) Zařízení k odstínění rušivých napětí rozdělovače zapalovacího systému

1

Vynález se týká zařízení k odstínění rušivých napětí rozdělovače zapalovacího systému, jehož účelem je zdokonalení upevnění a ukostření stínicího krytu rozdělovače, který snižuje vyzařování rušivých napětí.

U dosavadních známých provedení se odstínění rušivých napětí rozdělovače zapalovacího systému provádí buď nástřikem kovové vodivé vrstvy na víko rozdělovače, nebo se víko rozdělovače opatří stínicím krytem.

Nevýhody dosavadních provedení spočívají v tom, že dochází k probíjení vysokého napětí mezi vývody rozdělovače a kovovým povlakem. U stínicích krytů, uspořádaných kolem obvodu víka rozdělovače, je nutno k jejich upevnění použít zvláštní upevňovací prostředky a navíc provést přidavné ukostření krytu.

Shora uvedené nevýhody odstraňuje zařízení k odstínění rušivých napětí rozdělovače zapalovacího systému podle vynálezu, jehož podstata spočívá v tom, že stínicí kryt je opatřen dvěma prolisy s patkami pro uložení do prolisu ve víku rozdělovače, přičemž na tělese rozdělovače jsou umístěny příchytky pro upevnění a zároveň ukostření stínicího krytu.

Výhody zařízení k odstínění rušivých napětí rozdělovače zapalovacího systému podle vynálezu spočívají v tom, že prolisy a patky, vytvořené na stínicím krytu zaručují jeho jednoduchou montáž a aretaci na víku rozdělovače a umožňují provedení uchycení a ukostření

společnými prostředky, bez nutnosti dalších přidavných prostředků.

Příklad provedení zařízení k odstínění rušivých napětí rozdělovače zapalovacího systému podle vynálezu je znázorněn na přiložených výkresech, kde obr. 1 znázorňuje celkové uspořádání zařízení na víku rozdělovače, obr. 2 znázorňuje v částečném řezu v nárysném čelním pohledu provedení stínicího krytu a obr. 3 znázorňuje pohled na provedení stínicího krytu shora.

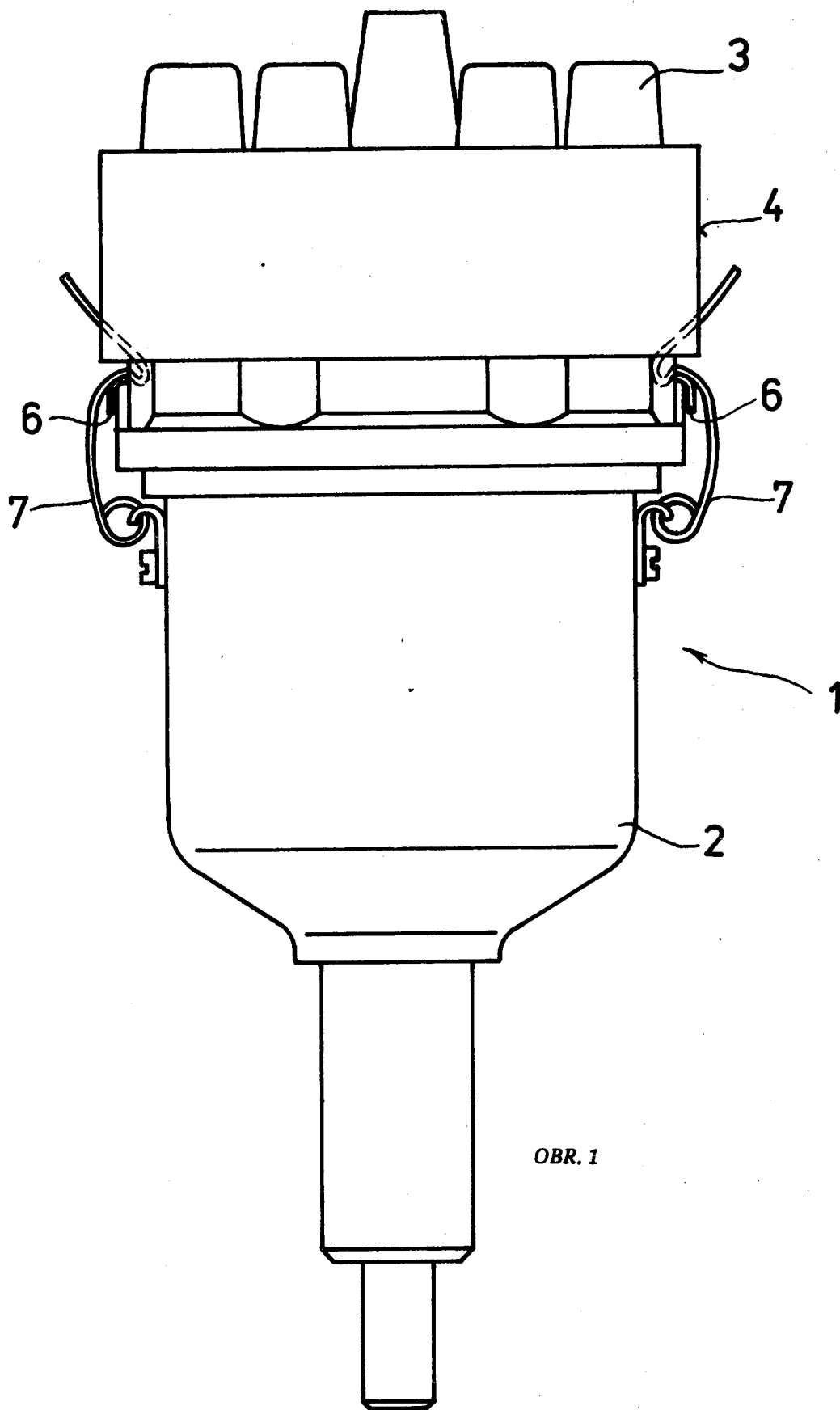
Rozdělovač 1 sestává z vlastního tělesa 2, na němž je uloženo víko 3. Zařízení k odstínění rušivých napětí rozdělovače 1 je tvořeno stínicím krytem 4, uspořádaným kolem víka 3 rozdělovače 1. Stínicí kryt 4 je opatřen dvěma prolisy 5 a patkami 6, sloužícími pro uložení do prolisů ve víku 3 rozdělovače 1. K upevnění a zároveň ukotvení stínicího krytu 4 slouží příchytka 7, uložená na tělese 2 rozdělovače 1.

Zařízení k odstínění rušivých napětí rozdělovače zapalovacího systému podle vynálezu je možno použít všude tam, kde je nutno řešit nevyhovující odrušení motorových vozidel nebo jiných částí zařízení, u nichž je použito rozdělovače.

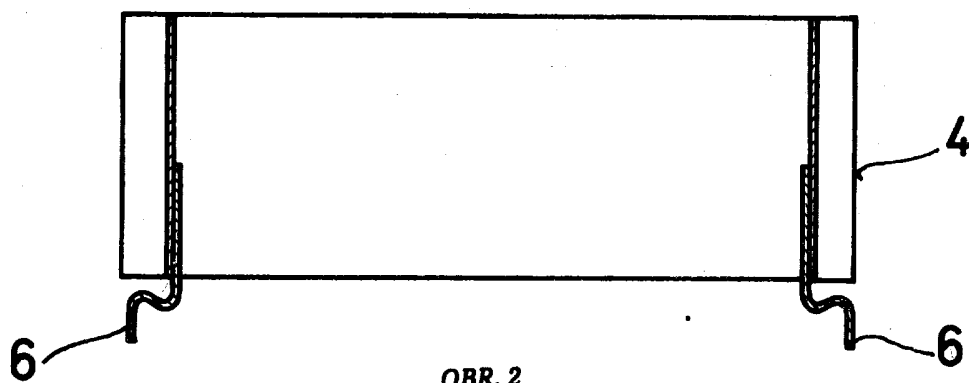
P R E D M Ě T V Y N Á L E Z U

Zařízení k odstínění rušivých napětí rozdělovače zapalovacího systému, vyznačené tím, že sestává ze stínicího krytu (4), který je opatřen dvěma prolisy (5) a patkami (6) pro uložení do prolisu ve víku (3) rozdělovače (1), přičemž na tělese (2) rozdělovače (1) jsou umístěny příchytka (7) pro upevnění a zároveň ukotvení stínicího krytu (4).

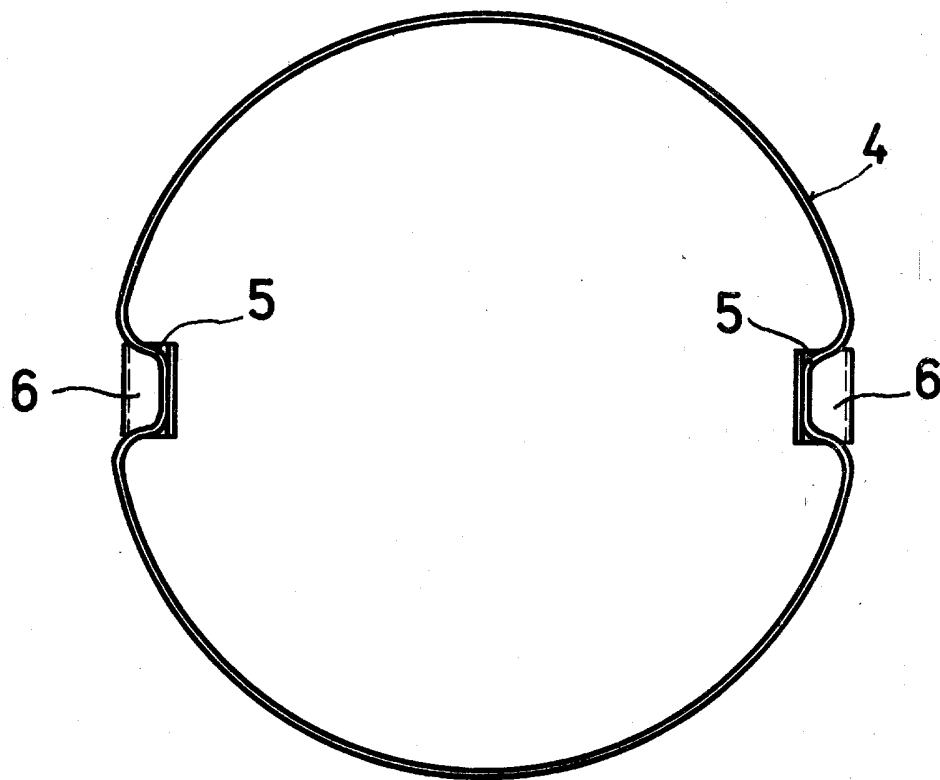
3 výkresy



OBR. 1



OBR. 2



OBR. 3