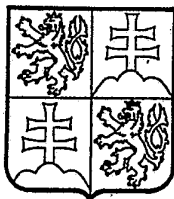


ČESKÁ A SLOVENSKÁ
FEDERATIVNÍ
REPUBLIKA
(19)



FEDERÁLNÍ ÚŘAD
PRO VYNÁLEZY

POPIS VYNÁLEZU

K AUTORSKÉMU OSVĚDČENÍ

273 249

(11)

(13) B1

(51) Int. Cl.⁵
B 60 C 11/04

(21) PV 585-89.Z

(22) Přihlášeno 30 01 89

(40) Zveřejněno 12 07 90

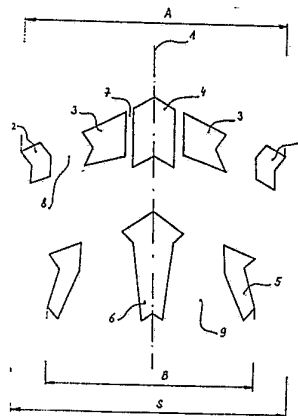
(45) Vydáno 20 01 92

(75) Autor vynálezu KLABAL MILOSLAV ing., OTROKOVICE

(54)

Dezén běhounu galusky

(57) Dezén je tvořen po obvodu pravidelně se střídajícími dvěma skupinami bloku (A, B). První skupina je tvořena pěti a druhá skupina třemi bloky. Krajní bloky první skupiny jsou šestistěnné, vnitřní bloky mají tvar pětistěnu a centrální blok je šestistěn. Okrajové bloky (5) druhé skupiny jsou šestistěnné a střední blok je osmistěn. Drážka mezi vnitřními bloky a centrálním blokem je menší než vnější drážka mezi vnitřními bloky a krajními bloky, jež je menší, než okrajová drážka mezi okrajovými bloky a středním blokem.



Vynález se týká dezénu běhounu galusky, zejména pro provoz v terénu. U těchto galusek docházelo při provozu v terénu k častým defektům, způsobeným průrazy. Vlivem nedostatečného vyztužení běhounové oblasti se nedosahovalo dále uspokojivých záběrových vlastností dezénu, neboť figury dezénu neměly dostatečnou a odpovídající opěrnou plochu, potřebnou k vytvoření maximálního záběru.

Výše uvedené nedostatky jsou alespoň částečně odstraněny dezénem běhounu galusky, zejména pro provoz v terénu, podle vynálezu, který je ve směru obvodové osy tvořen pravidelně se střídajícími dvěma skupinami bloků, kde první skupina je tvořena pěti a druhá skupina je tvořena třemi bloky. Krajiní shodné bloky první skupiny jsou tvaru šestistěnu, vnitřní bloky mají tvar pětistěnu a centrální blok je šestistěn rozdílného tvaru vzhledem ke krajním blokům skupiny. Druhá skupina obsahuje okrajové bloky tvaru šestistěnu, rozdílného tvaru v porovnání s bloky první skupiny, a střední blok je osmistěn. Drážka mezi vnitřními bloky a centrálním blokem první skupiny je menší, než vnější drážka mezi vnitřními bloky a krajními bloky první skupiny a ta je menší, než je okrajová drážka mezi krajními bloky a středním blokem druhé skupiny.

Galuska podle vynálezu zabezpečuje podstatně vyšší užitkové vlastnosti, zejména snížení rizika defektu při jízdě v terénu. Uspořádání dezénu přispívá ke zvýšení záběrové plochy galusky. Je vytvořen dostatečně pevný podklad a základna pro jednotlivé figury běhounu, což dále významně přispívá ke zvýšení odolnosti proti opotřebení figur běhounu při záběru a brzdění.

Na výkresu je schematicky znázorněn dezén běhounu galusky.

Dezén běhounu, znázorněný v řezu, je tvořen ve směru obvodové osy 1 pravidelně se střídajícími dvěma skupinami bloků (A, B). První skupina A je tvořena pěti a druhá skupina B třemi bloky. Krajiní bloky 2 první skupiny A jsou šestistěny, vnitřní bloky 3 mají tvar pětistěnu a centrální blok 4 je šestistěn, jiného tvaru, jako jsou krajní bloky 2. Druhá skupina bloků B je tvořena okrajovými bloky 5 tvaru šestistěnu jež mají odlišný tvar, jaký mají bloky 3 a 2 skupiny A. Střední blok 6 je osmistěn. Drážka 7 mezi vnitřními bloky 3 a centrálním blokem 4 je menší než vnější drážka 8 mezi vnitřními bloky 3 a krajními bloky 2, která je menší než okrajová drážka 9 mezi okrajovými bloky 5 a středním blokem 6. Drážka 7 má šířku od 0,5 do 10 % šířky běhounové plochy S, vnější drážka 8 má šířku od 8 do 20 % šířky běhounové plochy S a okrajová drážka 9 má šířku od 10 do 30 % šířky běhounové plochy S. Plocha krajního bloku 2 je od 20 do 40 % plochy centrálního bloku 4. Plocha vnitřního bloku 3 je od 50 do 90 % plochy centrálního bloku 4. Plocha okrajového bloku 5 je od 20 do 60 % středního bloku 6.

U galusky 27 - 11/8 je šířka drážky 7 1 mm, šířka okrajové drážky 9 je 4 mm a šířka vnější drážky 8 je 3 mm. Výška bloků skupiny A a B je 2,1 mm. Plocha krajního bloku 2 je 6 mm², plocha vnitřního bloku 3 je 13 mm² a plocha centrálního bloku 4 je 22 mm². Plocha okrajového bloku 5 je 12 mm² a středního bloku 6 je 32 mm².

Vynálezu může být využito u všech typů galusek.

P R Ě D M Ě T V Y N Á L E Z U

Dezén běhounu galusky, zejména pro provoz v terénu, vyznačující se tím, že ve směru obvodové osy (1) je tvořen pravidelně se střídajícími dvěma skupinami bloků (A, B), kde první skupina (A) je tvořena pěti a druhá skupina (B) třemi bloky, [třemi bloky] přičemž krajní bloky (2) první skupiny (A) jsou tvaru šestistěnu, vnitřní bloky (3) mají tvar pětistěnu a centrální blok (4) je šestistěn rozdílného tvaru, vzhledem ke krajním blokům (2), druhá skupina (B) obsahuje okrajové bloky (5) tvaru

šestistěnu, rozdílného tvaru v porovnání s bloky (3 a 2) první skupiny (A), střední blok (6) je osmistěn, přičemž drážka (7) mezi vnitřními bloky (3) a centrálním blokem (4) je menší než vnější drážka (8) mezi vnitřními bloky (3) a krajními bloky (2), jež je menší než okrajová drážka (9) mezi okrajovými bloky (5) a středním blokem (6).

1 výkres

