

ČESKOSLOVENSKÁ
SOCIALISTICKÁ
REPUBLIKA
(19)



ÚŘAD PRO VYNÁLEZY
A OBJEVY

POPIS VYNÁLEZU K AUTORSKÉMU OSVEDČENÍU

245327

(11)

(B1)

[51] Int. Cl.⁴
B 62 D 25/10

[22] Prihlášené 23 11 84

[21] (PV 8979-84)

[40] Zverejnené 17 09 85

[45] Vydané 15 12 88

(75)

Autor vynálezu

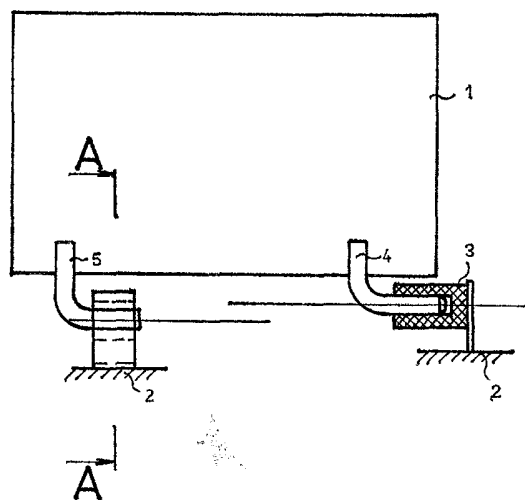
SIEKEL ANTON ing., MARTIN

(54) Rozoberateľný nesúosý záves

1

2

Rozoberateľný nesúosý záves možno použiť u konštrukcií, kde z výrobných alebo konštrukčných dôvodov nemožno použiť dvojdielny záves bežnej konštrukcie, ale funkcia odklápania musí byť zachovaná.



OBR, 1

Vynález rieši rozoberateľný nesúosý záves pre kryty, veká a karosérie.

Na kryty, veká a iné časti strojov sa používajú pre odklápávanie závesy, ktoré ak sú dvojdielne, musia byť súosé. K tomu je potrebné z konštrukčného hľadiska dostatok miesta pre záves a náročné výrobné zariadenie pre dosiahnutie súososti.

Uvedené nedostatky rieši rozoberateľný nesúosý záves, ktorého podstata spočíva v tom, že jeden čap závesu je uchytенý v gumovej vložke, ktorá dovoľuje vychýlenie na strany a druhý čap závesu je pomocou puzdra uchytенý v pružnej príchytke, ktorá dovoľuje vychýlenie puzdra do osi vytvorenej gumovou vložkou. Oba čapy závesu môžu byť namontované i súose. Takto prevedený záves sa dá rozoberať bez použitia náradia.

Uvedené riešenie spočíva v tom, že gumová vložka dovoľuje vymedziť nesúososť voči druhej časti závesu a tým dovoľuje celý záves previesť nesúose. Tým sa dosiahne jednoduchšia výroba, pretože sa nepotrebu-

je dosiahnuť súososť oboch častí. Ďalšia výhoda spočíva v tom, že konštrukčné riešenie možno previesť tam, kde z priestorových dôvodov nemožno oba čapy závesu navrhnuť súosé, ale funkcia závesu je zachovaná tak, ako u závesu súosého.

Na pripojenom výkrese je na obrázku č. 1 znázornený príklad použitia nesúosého závesu z konštrukčných dôvodov a na obr. 2 je rez A—A z obr. 1.

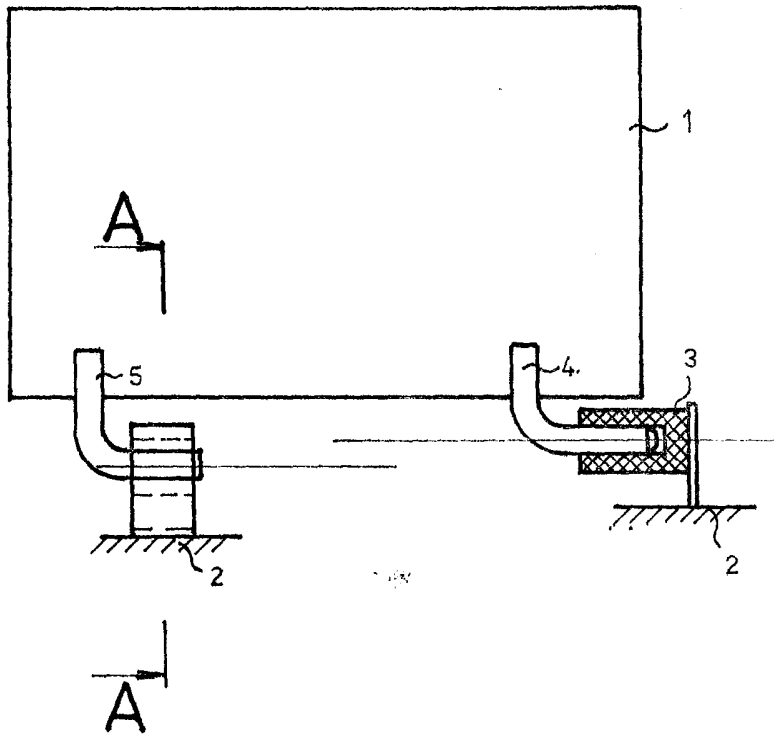
Kryt 1 má na ľavej strane čap 5, na ktorom je nasunuté puzdro 7 (rez A—A) a celý je vložený v pružnej príchytke 6, ktorý je uchytенý na ráme 2 stroja. Pravý čap 4 je vsunutý do gumového puzdra 3 uchytенého pevne na rám 2 stroja. Pružnosť gumového puzdra 3 dovoľuje os otáčania natočiť tak, aby pri preklápaní krytu 1 funkcia odklápania ostala zachovaná ako pri súosom závese.

Uvedené riešenie možno použiť u poľnohospodárskych a lesných traktorov.

PREDMET VYNÁLEZU

Rozoberateľný nesúosý záves, vyznačujúci sa tým, že jeden diel závesu má na jednej strane čap (4), ktorý je vsunutý do pružnej vložky (3), ktorá je pevne uchytенá na rám (2) stroja a druhý diel má čap (5) s nasu-

nutým puzdrom (7), vložený do pružnej príchytky (6) uchytenej na rám (2) stroja, pričom jednotlivé časti môžu byť ľubovoľne presunuté na jednu alebo druhú stranu.



OBR. 1

