



Nabídka pro průmyslové partnery

Název technického řešení

Prstencová propadová klapka

Abstrakt a klíčová slova

kroužkový mlýn, prstencová propadová klapka, prohnuté listy

Podstata technického řešení

Každý list je zavěšen na alespoň dvou obloukovitých třmenech procházejících otvory v listu, listy jsou kolem vestavby uspořádány přesazeně, přičemž jejich délka se odshora dolů zvětšuje tak, že se svislé okraje listů překrývají po celé výšce i v poloze maximálního vychýlení klapky.

Výhody

Technické řešení představuje spolehlivě těsnící propadovou klapku pro kroužkové mlýny, která má dlouhou životnost. Na horní straně listu se neusazují kusy uhlí.

Co je v řešení nové?

Zavěšení listů na alespoň dvou obloukovitých třmenech. Délka listů se odshora dolů zvětšuje a listy se překrývají po celé výšce i v poloze maximálního vychýlení klapky. Klapky jsou přivařeny ke kovanému závěsnému prstenci, dosedají svojí spodní částí na dosedací prstenec, v listech jsou vsazena pouzdra z tvrdokovu, horní hrana listu je sražena a boční strany jsou zaoblené. Třmen je v oblasti zavěšení listu tvarován do kruhového oblouku. Klapky jsou opatřeny dorazy.

Stav technického řešení

Uplatnění technického řešení v praxi

úprava a mletí uhlí

Stupeň ochrany / druh výsledku VaV

PATENT - zveřejněna přihláška

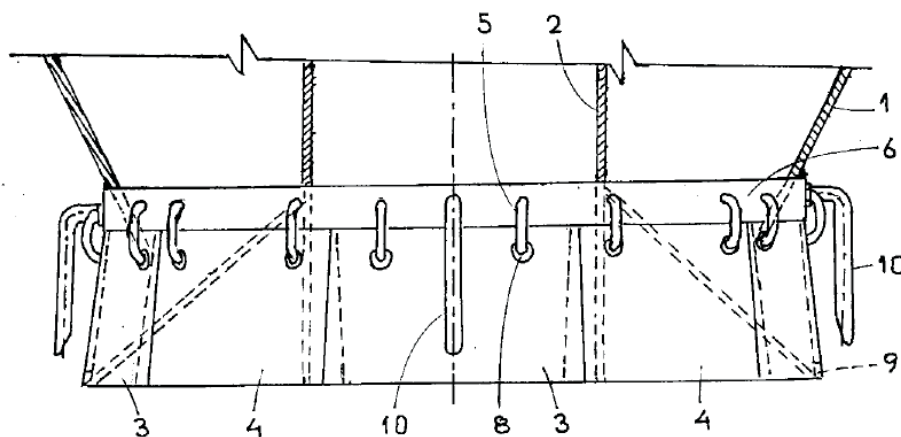
Možnost licencování

ANO

Poznámky

Podrobnější informace lze získat na stránkách ÚPV - číslo přihlášky - 2007-885

Fotografie - výkres - příklad



obr. 1

- 1,2 - vestavba
- 3,4 - listy
- 5 - třmeny
- 6 - závěsný prsteneč
- 7 - otvory v listech
- 8 - pouzdra z tvrdokovu
- 9 - dosedací prsteneč
- 10 - dorazy

V případě zájmu své nabídky pište na e-mail ctt@vsb.cz nebo kontaktujte přímo zaměstnance CTT

Datum zveřejnění
11.5.2010