



PATENTNI SPIS BR. 5390.

Josip Zitta, tehn. činovnik, Kakanj.

Aparat za mazanje jamskih kolica.

Prijava od 5. novembra 1926.

Važi od 1. oktobra 1927.

Aparat za mazanje jamskih kolica sastoji se od kotlića (1) koji se napuni mašču za mazanje i oko kojega je više puta omotana cev (2) kroz koju prolazi para, koja grije kotao i kao kondenzirana voda ulazi u donji deo kotla (1).

Kondenzirana voda čini pritisak u kotliću, a pošto je teža od masti ostaje na dnu kotlića (1).

Mast koja je pod pritiskom ide kroz cev (3) koja svojim jednim delom doseže skoro do vrha kotla (1) do zapirača (4), koji ima ventil za zatvaranje odnosno otvaranje cevi (5) odnosno (4), a koji je na elastičnoj cevi utvrđen i uvrnut u ležaj.

Da se očisti stara mast, koja se je stvrdla u ležaju i da se zimsko doba pregrije ležaj, služi cev (5), koja se nastavlja na cev (2), a kroz koju se napušta para, koja predgrije i očisti ležaj, iza čega se zatvara cev (5) i otvara cev (3), kroz koju se uštrcava mast u ležaj.

Prednost ovoga aparata jest da se mogu brzo i dodro mazati kolica, pročistiti ležaji sa parom, a ujedno se i mast očisti od nemasnih tvari, pošto iste padaju kao teže kroz vodu na dno kotlića (1).

Patentni zahtevi:

1) Aparat za mazanje jamskih kolica naznačen time, da ima kotlić (1), koji se napuni mašču za mazanje i oko kojega je više puta omotana cev (2), kroz koju para koja grije kotao i kao kondenzirana voda ulazi u donji deo kotla (1).

2) Aparat za mazanje jamskih kolica prema zahtevu (1) naznačen time da je u donjem kraju smeštena cev (3) koja svojim jednim otvorom u kotlu doseže skoro do gornje stijene kotla (1) a drugi kraj je izveden u zapirač (4).

3) Aparat za mazanje jamskih kolica prema zahtevu (1) naznačen time da cev (2) za privod pare ima odvojnu cev (5), koja u zapiraču konči.



PATENTNI SPIS BR. 5300.

Jožip Žula, tehn. činovnik, Kabanj.

Aparat za mazanje jamskih kolica.

Važi od 1. oktobra 1927.

Prijava od 5. novembra 1926.

Prednost ovoga aparata jest da se mogu
puno i dobro mazati kolica, pročišćiti ležaj
se oslom, a ujedno se i malo odmah od
nemasnih tvari, pošto iste padaju kao ležaj
kroz vodu na dno kolica (1).

Patentni zahtjevi:

1) Aparat za mazanje jamičkih kolica
naznačen time, da ima kolica (1), koji se
napuni masnom za mazanje i oko kojega
je više puta omotana cev (2), kroz koju
pauz koja gubi, kolica i kao kondenzirana
voda ulazi u donji dio kolica (1).

2) Aparat za mazanje jamičkih kolica
prema zahtjevu (1) naznačen time da se u
druhom dijelu smještena cev (3) koja svo-
jim jednim otvorenom u kotlu doseže skoro
do gornje stijene kolica (1) a drugu kraj je
izveden u zapužak (4).

3) Aparat za mazanje jamičkih kolica
prema zahtjevu (1) naznačen time da cev
(2) za gvozdena ima odvojenu cev (5),
koja u zapužak konča.

Aparat za mazanje jamičkih kolica sa-
stoji se od kolica (1) koji se napuni masnom
za mazanje i oko kojega je više puta omo-
tana cev (2) kroz koju prolazi para, koja
gubi kolica i kao kondenzirana voda ulazi
u donji dio kolica (1).

Kondenzirana voda čini mlazak u kol-
icu, a pošto je teža od masne ostaje na
dnu kolica (1).

Mast koja je pod pritiskom ide kroz cev
(2) koja svojim jednim delom doseže skoro
do vrha kolica (1) do zapužaka (4), koji ima
ventil za zatvaranje odnosa odvojene
cevi (5) odnosa (6), a koji je sa elastič-
nom cevju udružen i utvrdit u ležaju.

Da se odmah stari mast koja se je stv-
bila u ležaju i da se stari dođe pre-
kraj ležaja služi cev (3), koja se nastavlja
na cev (2) a kroz koju se napušta para.
Kraj gvozdene i odmah ležaja, ima ceva se
zapužna cev (4) i odvojena cev (5) kroz koju
se odvojena mast u ležaj.



