



PATENTNI SPIS ŠT. 11250

Trboveljska premogokopna družba in Hofstätter Oskar, Ljubljana, Jugoslavija.

Povezek iz mineralnega kuriva in lesa za podkurjenje.

Prijava z dne 13. julija 1933.

Velja od 1. novembra 1933.

Zahtevana prvenstvena pravica z dne 27. junija 1933. (Avstrija).

Trdna kuriva, zlasti premog, koks ali pod. so se dosedaj prodajala na drobno večinoma napolnjena v vreče. Istočasno so se kot les za podkurjenje spravljali v promet v kolobarje povezani krajniki ali drugi lesni odpadki. Znano pa je, da daljši transport premoga v vrečah ni priporočljiv vsled nezadostne trdnosti vreč kakor tudi vsled slabe izrabe tovarnega prostora. Razven premoga v vrečah po ca. 50 kg so se morali dosedaj spravljati posebej v promet še kolobarji iz lesa za podkurjenje, ki pa često izkazujejo nedostatek, da se mora les pred uporabo vselej še razsekati.

Namen predmetnega izuma pa je u-stvariti povezek iz lesa in mineralnega ku-riva, kateri pri transportu dobro izkorišča prostor, se more na enostaven način izde-lovati in je glede uporabe zelo priročen.

V smislu izuma tvori sam les ali pod. za podkurjenje shranilo (posodo) — prednostno prizmatične oblike — za mineralno kurivo, kakor na primer premog, koks ali pod.

Ta povezek, obstoječ iz mineralnega ku-riva in lesa, omogoča na praktičen in pri-ročen način istočasni transport in prodajo premoga in lesa; vsled prizmatične oblike poveзка se more popolnoma izkoristiti to-vorni prostor in v shranilu nahajajoče se mineralno kurivo, je vsak čas lahko dostopno vsled tega, ker se more shranilo, ki obstoja iz lesa za podkurjenje, na enostaven način razdreti. Da se olajša razdiranje shranila, so njegovi posamezni deli smotreno nažagani, tako da se morejo brez posebnega orodja z lahkoto ročno razlomiti.

Na risbi je kot primer predočena ena izvedbena oblika predmetnega izuma. Sl. 1 kaže podolžni presek skozi predmet izuma po črti A—B slike 3, sl. 2 kaže povezek v

stranskem pogledu, sl. 3 kaže prečni presek po črti C—D slike 1 in sl. 4 je perspektivčen pogled na povezek.

Shranilo za premog 1 ima obliko pra-vokotniške prizme, katere osnovna ploskev je pravokotnik ali kvadrat. Stranske stene shra-nila obstojajo iz večih, n. pr. 9 mm debelih deščic 2. Na risbi je vsaka stranska stena sestavljena na primer iz treh deščic. Oba dna 3 in 4 obstojata iz po ene debelješe, n. pr. 12 mm močne deščice. Stranske stene segajo s svojimi robovi v primerne utore štirih rob-nih stebričev 5. Shranilo držijo skupaj žice ali pločevinasti trakovi 6. Da se prepreči premaknitev žic oz. pločevinastih trakov vz-dolž robnih stebričev, morejo biti slednji na naležečih trakov opremljeni s primernimi vdolbinami. Da se omogoči razlomitev deš-čic in robnih stebričev, ki služijo kot les za podkurjenje, brez uporabe orodja, so vsi le-seni deli, kateri tvorijo shranilo, v primernih razdaljah do zadostne globine nažagani. Ta-ko so glasom sl. 1 deščice 2, 3 in 4, katere tvorijo stranske stene in dna, na obeh straneh opremljene z vžaganimi zare-zami. Deščice pa se morejo seveda nažagati tudi samó z ene strani. Tudi robni stebriči so primerno nažagani (pri 8).

Iz premoga in lesa obstoječi povezek glasom izuma se more sestaviti na enostaven način s pomočjo smotrene polnilne priprave, pri čemer ni treba uporabljati žebeljev ali drugih pričvrstilnih sredstev. Po namestitvi zveznih žic oz. pločevinastih trakov je po-vezek pripravljen za transport. Čim se žica oz. trak sname, more potrošač odstraniti zgornje dno in ga uporabiti kot les za pod-kurjenje. Enako porablja s postopno porabo premoga tudi stranske deščice in robne ste-briče, pri čemer more te lesene dele vsled

vžaganih zarez z lahkoto ročno ali nad kole-
nom razlomiti direktno v manjše dele, kateri
služijo kot les za podkurjenje.

Priročnost povezka glasom izuma je raz-
vidna iz naslednjih podatkov, ki naj služijo
kot primer: teža celokupnega povezka znaša
ca. 23 kg, dimenzije povezka so ca. $20 \times 30 \times 50$ cm ali — pri kvadratičnem pre-
seku — ca. $25 \times 25 \times 50$ cm.

Slednjič bodi še omenjeno, da more po-
vezek služiti ne samo za premog, temveč
tudi za druga trdna kuriva, kakor koks, bri-
kete ali pod. Tudi se more namesto lesa
uporabljati kakšna druga snov, katera je gle-
de lahke vnetljivosti oz. gorljivosti enako-
vredna lesu.

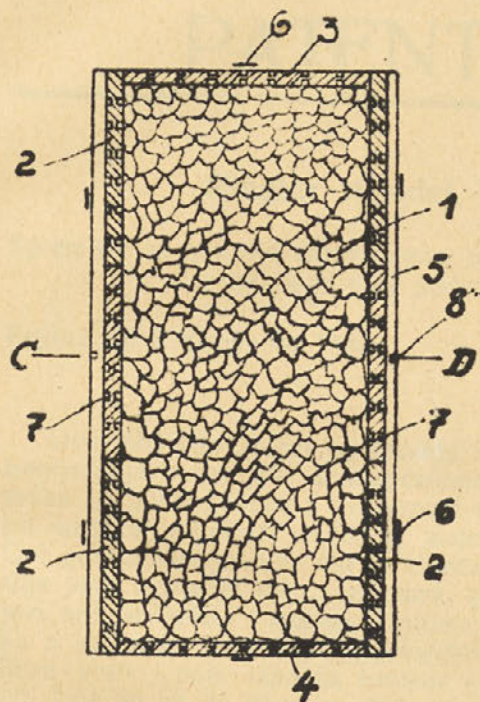
Patentni zahtevi:

1.) Povezek iz mineralnega kuriva in
lesa za podkurjenje, označen s tem, da les
ali pod. za podkurjenje sam tvori shranilo za
mineralna kuriva, kakor na primer za pre-
mog, koks ali pod.

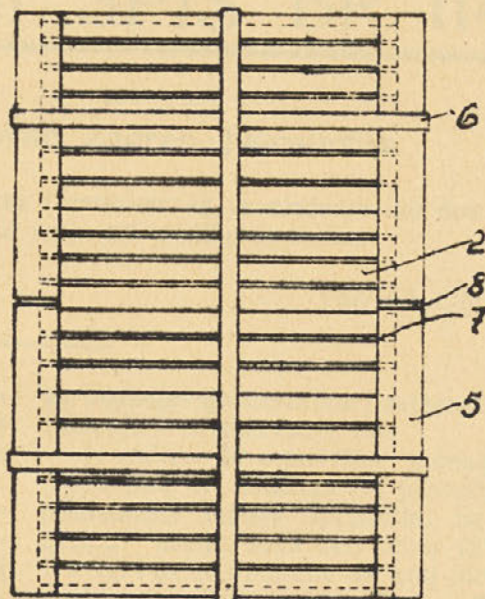
2.) Povezek po zahtevu 1.), označen
s tem, da je shranilo, katero je tvorjeno
iz lesa za podkurjenje, sestavljeno iz deščic
in robnih stebričev brez uporabe žeblicev ali
drugih pričvrstitvenih sredstev in da ga držijo
v njegovi obliki samo žice ali pločevinasti
trakovi.

3.) Povezek po zahtevu 1.), označen s
tem, da so leseni deli, ki tvorijo shranilo, ta-
ko opremljeni z vžaganimi zarezami, da se
morejo ti deli brez uporabe oroda ročno
razlomiti.

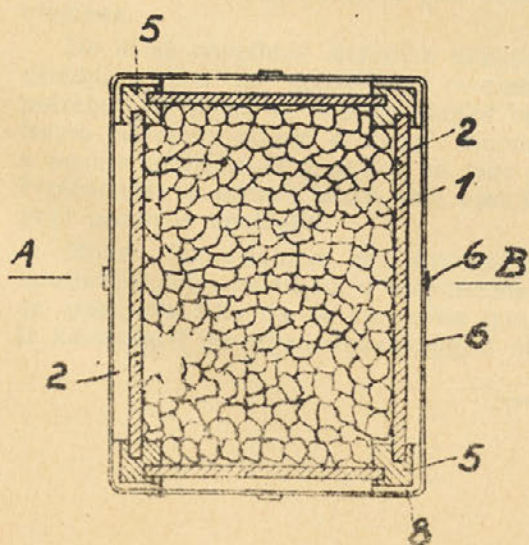
Sl. 1



Sl. 2



Sl. 3



Sl. 4

