

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Klasa 27 (2)

Izdan 1 januara 1934

PATENTNI SPIS BR. 10606

Polig Eric, nastavnik, Beograd, Jugoslavija.
(Pronalazač: Polig Andre, muzičar, Hard-Voralberg, Austrija).

Sprava za vlaženje vazduha u prostorijama sa parnim grejanjem.

Dopunski patent uz osnovni patent br. 10011.

Prijava od 9 maja 1933.

Važi od 1 avgusta 1933.

Najduže vreme trajanja do 31 avgusta 1947.

Osnovnim patentom br. 10011 zaštićena je sprava za vlaženje vazduha, koja se sastoji iz jednog rezervoara za vodu, koji se zakačinje za radijator ili stavlja na njega, i iz jedne tkanine koja se stavlja ispred radijatora. Regulisanje izlaženja vode iz rezervoara vrši se slavinom, a suvišna voda skuplja se u donjem rezervoaru.

Predmet ovog pronalaska je poboljšana sprava za vlaženje vazduha, kod koje se cev za vlaženje pruža u međuprostoru između rebara radijatora, a tkanina koja se vlaži iz ove cevi dolazi isto tako između rebara radijatora, čime se povećava isparavanje tkanina.

Na priloženom nacrtu pretstavljen je jedan predmet pronalaska u dva primera izvođenja.

Na sl. 1 pokazana je sprava za vlaženje malih prostorija u izgledu sa strane i sastoji se iz jedne cevi za natapanje. Sl. 2 pretstavlja perspektivan izgled sprave iz sl. 1. Sl. 3 je sprava za vlaženje većih prostorija u perspektivnom izgledu i sastoji se iz tri cevi za vlaženje.

Rezervoar **a** za vodu (sl. 1) je četvrtastog oblika i ne pruža se duž cele širine radijatora, već je mnogo manje dimenzije. U rezervoaru **a** se nalazi pregrada i (sl. 2), koja služi da spreči ulaženje nečistoće u slavinu **c** pomoću kakve filtrirajuće materije u staklenom sudu **b**. S jedne strane pregrade dole nalazi se otvor (ne-

pretstavljen) koji služi za prolaz vode. Da bi se kontrolisala brzina kapanja vode u cev **b**, namešena je jedna staklena cev **b'** između slavine **c** i cevi **b**. Rezervoar **a** čvrsto je spojen vertikalnom cevi **g** sa cevi **b** za natapanje pomoću zavrtnja **h**. Na ovoj cevi **b** nalazi se otvor na gornjoj strani tako, da se ravno nerno vrši natapanje platna, koje se stavlja preko te cevi.

Drugi oblik izvođenja pretstavljen je na sl. 3. Kod ovog oblika naprava se sastoji iz tri cevi **b**. Za regulisanje natapanja predviđene su tri slavine **c**. Ovo regulisanje vrši se jednim običnim ključem, koji služi za ove cevi i koji se može vaditi. Platno **d**, koje se natapa vodom, zateže se između cevi **b** i jednog štapa **e**, koji visi dole između rebara radijatora. U slučaju da je platno suviše natopljeno vodom, onda suvišna voda odlazi u donji rezervoar **f** koji se stavlja na pod ispod radijatora.

Konstrukcija ove sprave za vlaženje vazduha vrlo je prosta i odvrtnjem zavrtnja **h** cela sprava se rasklopi u sastavne delove, sem slavine **c**, koja se zasebno obrće sa rezervoara **a**.

Preimućstvo ovog pronalaska je u tome, što se uvlačenjem sprave u međuprostor između radijatora postiže da natopljeno platno brže isparava, čime se doprinosi većem vlaženju vazduha. U praksi se pokazalo da je rezervoar sa tri cevi dovoljan za vlaženje i najvećih prostorija.

Patentni zahtevi:

1. Sprava za vlaženje vazduha u prostorijama sa parnim grejanjem, po osnovnom patentu br. 10011, naznačena time, što je rezervoar (a) za vodu spojen pomoću cevi (g) sa cevi (b) za natapanje u koju voda dolazi preko slavine (c), a cev (b) uvlači se između dva rebra radiatora i što se na gornjoj ivici (b) nalaze otvori, kroz koje prolazi voda za natapanje

platna (d), koje je obvijeno oko cevi (b) i donjeg štapa (e).

2. Sprava za vlaženje po zahtevu 1, naznačena time, što se između rezervoara (a) i cevi (b) nalazi staklena cev (b') koja služi za kontrolisanje brzine kapanja vode, a voda, koja dolazi iz rezervoara (a) prolazi kroz otvor na pregradi (i), u koju se stavlja na primer filo-vata radi skupljanja nečistoće u toj pregradi.

PATENTNI SPIS BR. 10606

Pronalazač: Polje Andre, muzičar, Hard-Voraber, (Austrija).
Polje Eric, nastavnik, Beograd, Jugoslavija.

Sprava za vlaženje vazduha u prostorijama sa parnim grejanjem.

Dopunski patent uz osnovni patent br. 10011.

Važi od 1. avgusta 1933.

Prijava od 3. maja 1933.

Najduže vreme trajanja do 31. avgusta 1947.

Pratni oblik izvedenja predstavljen je na sl. 1. Kod ovog oblika naprava se sastoji iz tri cevi b, za regulisanje natapanja predviđene su tri slavine c. Ovo regulisanje vrši se jednim običnim ključem, koji služi za ove cevi i koji se može vaditi. Platna d, koje se natapa vodom, zateže se između cevi b i jednog rebra e, koji visi dole između rebra radiatora. U slučaju da je platno savije potpuno vodoravno, suviša voda odlaže u donji rezervoar f koji se stavlja na pod ispod radiatora.

Konstruktivna ove sprave za vlaženje vazduha vrlo je проста i obična, a sastavljena je od delova, sem slavine c, koja se sastoji od rebrastog rezervoara a. Prelimnastvo ovog pronalaska je u tome, što se uvlačenjem sprave u međuprostor između radiatora postize da natapanje platna vrši isparavanje, čime se dobija veći vlaženje vazduha. U prvom slučaju pokazalo da je rezervoar sa tri cevi dovoljan za vlaženje i najviših prostorija.

Osnovnim patentom br. 10011 zadržano na je sprava za vlaženje vazduha, koja se sastoji iz jednog rezervoara za vodu, koji se zakacuje za radiator ili stavlja na njega, i iz jedne klanine koja se stavlja između radiatora. Regulisanje izlaska vode iz rezervoara vrši se slavinom, a suviša voda skuplja se u donjem rezervoaru.

Predmet ovog pronalaska je poboljšanje na spravu za vlaženje vazduha, kod koje se cev za vlaženje pruža u međuprostor između rebra radiatora i klanina koja se vlaži iz ove cevi dolazi tako isto između rebra radiatora, čime se povećava isparavanje klanina.

Na priloženom nacrtu predstavljen je jedan predmet pronalaska u dva primera izvedenja.

Na sl. 1 pokazana je sprava za vlaženje u prostoriji u izlazu sa strane i sastoji se iz jedne cevi za natapanje. Sl. 2 predstavlja perspektivnu izgled sprave iz sl. 1. Sl. 3 je sprava za vlaženje u prostoriji u perspektivnom izgledu i sastoji se iz tri cevi za vlaženje.

Rezervoar a za vodu (sl. 1) je četvrtastog oblika i ne pruža se duž cele širine radiatora, već je mnogo manje dimenzija. U rezervoaru a se nalazi pregrada i (sl. 2) koja služi da spreči nakupljanje nečistoće u slavini c pomoću kakve filterne materije u staklenom sudu b. U jednoj strani pregrade dole nalazi se otvor (ne-

Fig 1

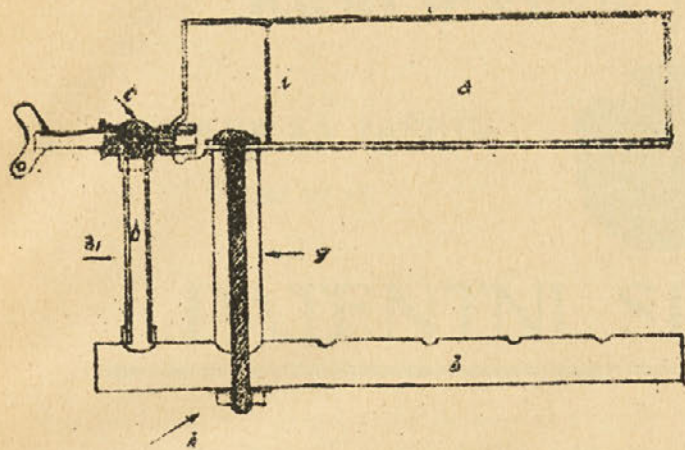


Fig 2

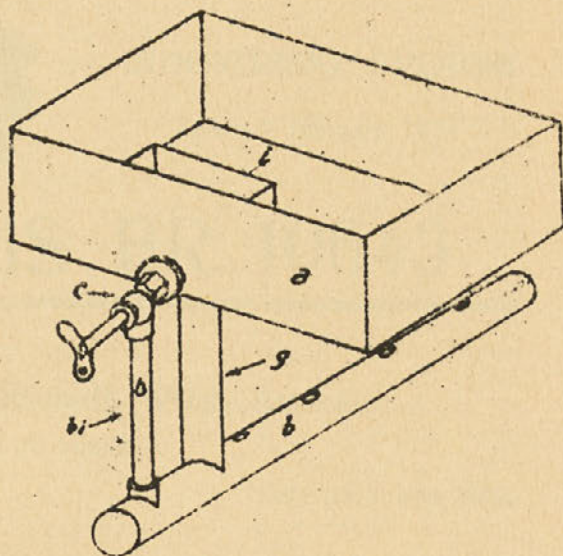
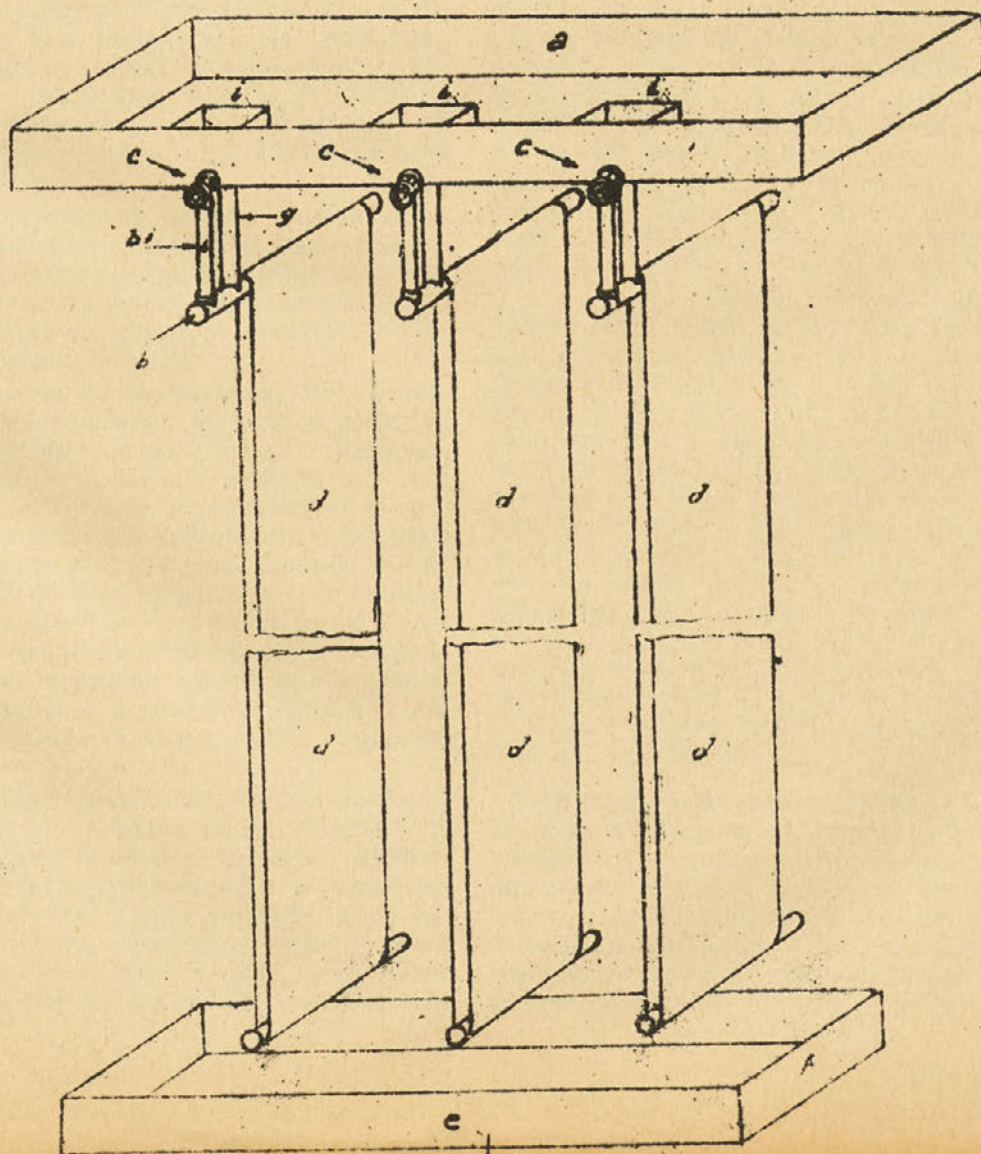


Fig 3



Handwritten text at the top left, possibly a title or reference number, oriented upside down.

