

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Razred 12 (6)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1. Marta 1931.

PATENTNI SPIS ŠT. 7756

Absorbo-Holding-Aktiengesellschaft, Glarus, Svajcarska.

Adsorpcijski filter za odstranjenje kofeina in pražilnih strupov iz kavinih nalivkov

Prijava z dne 17. februarja 1930.

Velja od 1. junija 1930.

Zahtevana prvenstvena pravica z dne 18. septembra 1929. (Nemčija).

Znan je postopek za odstranjenje kofeina in pražilnih strupov iz kavinih nalivkov, koji obstoja v tem, da se na običajen način napravljeni kavini nalivki filtrira skozi aktivno adsorpcijsko sredstvo, n. pr. visoko aktivno oglje. Ako se pri tem uporablja določena množina adsorpcijskega sredstva dalj časa potem se zgodi, da njegovo učinkovanje polagoma popušča in končno popolnoma preneha. Za lajika, v čigar roke naj se izroči postopek v izvrševanje, ni podana nikako možnost ugotoviti, kakšno s topnjo sposobnosti adsorpcije ima že nekaj časa uporabljeni filter. Pri tem pa je treba upoštevati še to, da so pri izdelovanju v domačem gospodinjstvu posamezne množine nalivkov razmeroma male. Ako bi hoteli napraviti filtrirno posredno znane vrste tako majhno, da bi zadoščala le za takšne malo množino nalivka in da bi se mogla po enkratni uporabi vreči proč, potem bi se radi njenih neznatnih dimenzij čas protokanja popolnoma nesnosno dodaljšal

Po izumu se dobi filter, koji nima tega nedostatka in ima razen tega prednost, da je za rabo izvanredno prikladen, s tem, da se adsorpcijska masa v fino-prašnatem stanju v kakem nosilnem telesu, n. pr. filtrirnem papirju, vdela tako, da pokrivajo posamezna zrnca večjo ploskev ležeč drugo poleg drugega. Smiselno se vdelanje adsorpcijskega sredstva izvede že pri izdelovanju filtrirnega papirja s tem, da vmeša v še tekočo maso papirja

Patentni zahtevi:

1. Adsorpcijski filter za odstranjenje kofeina in pražilnih strupov iz kavinega nalivka, označen s tem, da je visoko aktivno oglje v fino-prašnatem stanju vdelano v filtrirni papir.
2. Adsorpcijski filter po zahtevu 1, označen s tem, da je filtrirni papir izdelan iz papirne, kaše koji je bilo primešano visoko aktivno oglje.

