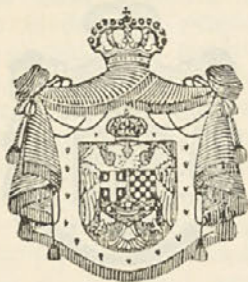


KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 23 (3)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1. Jula 1930.

PATENTNI SPIS BR. 7129

Julius Modern, industrijalac, Beč, Austrija.

Postupak za dobijanje ulja za mazivo, vazelina i asfalta iz ostataka od destilacije nafte.

Prijava od 9. marta 1929.

Važi od 1. novembra 1929.

Pri dobijanju ulja za mazanje i ulja koja sadrže parafina iz zaostataka od nafte ekstrahiranjem pomoću raznih sredstava za rastvaranje, ukazuje se nezgoda, što se ostaci zgrudvaju, čim masa sa asfaltom ostane u većini usled ekstrahiranja uljastih sastojaka, i tako se daju vrlo teško dalje ekstrahirati.

Bitnost pronalaska sastoji se u tome, što se tretiranje ostataka nafte sa sredstvima za rastvaranje praktično omogućava time, da se isti, dodavanjem mineralnog sredstva za raspodelu u prahu na pr. mramorno brašno, krečnjak dovodi u fino razdeljeno stanje. Ovim dodatkom znatno se ubrzava izvlačenje uljastih sastojaka iz ostataka nafte, pri čem se istovremeno dobija i asfaltni materijal, koji se neposredno primenjuje u industriji.

Postupak se praktično tako sprovodi, da se ostatak nafte, koja se prerađuje, meša sa mineralnim sredstvom za raspodelu tako, da postane gusta kaša. Iz tako dobivene mase izdvajaju se u odgovarajućim aparatima za izvlačenje pomoću podesnog rastvarajućeg sredstva jedno za drugim uljasti sastojci i asfaltne materije. Naposljetku ostaje dodato sredstvo za raspo-

delu gotovo nepromenjeno u aparatu i ponovo se upotrebljava kao dodatak.

Ovim izvlačenjem dobiveni uljasti sastojci mogu se neposredno ili samo rafinisanjem upotrebiti kao mazivna ulja ili vazelini, dok dobivene asfaltne materije predstavljaju isto tako u trgovini neposredno upotrebljiv asfaltni materijal.

Patentni zahtevi:

1. Postupak za dobijanje ulja za mazanje, vazelina i asfalta iz ostataka od destilacije nafte, naznačen time, što se sa ovim ostacima izmeša mineralno sredstvo za raspodelu, na pr. rasprašeno kamenje (krečnjak i t.d.) da bi se ekstrahiranje ubrzalo i da bi pored ulja i vazelina, slobodnih od asfalta i koja se mogu neposredno prečišćavati, dobio i asfaltni materijal, koji se odmah može upotrebiti.

2. Postupak po zahtevu 1 naznačen time, što se upotrebljeno mineralno sredstvo za raspodelu pri procesu ekstrahiranja dobija gotovo nepromenjeno, usled toga mora da se obnavlja tek posle prilično duge upotrebe i isto kao i sredstvo za rastvaranje uvek se vraća za proces ekstrahiranja.

