



PATENTNI SPIS BR. 6346.

Röhm & Haas Aktiengesellschaft, Darmstadt, Nemačka.

Postupak za izluživanje masti, ola, ola, voska i sličnih tvari.

Prijava od 1. juna 1928.

Važi od 1. februara 1929.

Masti, ulja, smole, vosak i slične tvari otapljaju se sa ugljikovodicima odnosno njihovim derivatima ili emulzionim sredstvima.

Ispostavilo se je, da se pomoću svrshodnog sjedinjenja otapljajućih odnosno emulzionih sredstava sa upijajućim tvarima postizavaju bitne prednosti. Upijajuće tvari mogu se na suho ili vlažno pomiješati sa otapljajućim odnosno emulzionim sredstvom.

Primjerice se pomiješa 0.4 dijelova trikloretilena i 2 dijela vode sa 1 dijelom kizelgura.

Sa takovom jednom pastom može se u kožarskoj industriji svagdje probitačno raditi, gdje je poželjno, da se masti, ulja ili slične tvari izluže iz sirovina i gotovih proizvoda. Isto valja za tekstilnu industriju ili druge industrije, gdje valja masti, ulja, smole, vosak ili slične tvari izlužiti.

Otapljajuće odnosno emulziono sredstvo može se ili rastavljeno od upijajuće tvari uvesti ondje, gdje treba da djeluje, ili se pako otapljajuće tvari već unapred

skupa smješaju i zatim dovedu k upotrebi.

Dapače pri velikom razredjenju sa vodom djeluje postupak.

Povišena temperatura kadkada je probitačna.

Bitne prednosti opisanog postupka leže u mnogo bržem izluživanju nego li uz primjenu poznatih postupaka. Normalno odmaštivanje kromove kože sa benzinom iziskuje 48 sati, dok po novom postupku dostaje 20—60 minuta. Osim toga se koža po novo pronadjenom postupku više čuva i u svojoj sastavini manje mijenja nego li pri obradbi sa poznatim otapljajućim sredstvima. Nadalje otpadaju skupocjeni strojevni uređjaji — n. pr. vakuum-ekstrakcioni aparati.

Konačno omogućuje skupna upotreba upijajućih tvari vanrednu uštednju na otapljajućim sredstvima.

Patentni zahtjev:

Postupak za izluživanje masti, smola, ulja, voska i sličnih tvari, naznačen time, što se poznata otapljajuća sredstva odnosno emulziona sredstva primijene istovremeno sa upijajućim tvarima.



PATENTNI SPIS BR. 6346.

Röhm & Haas Aktiengesellschaft, Darmstadt, Nemačka.

Postupak za izluživanje masti, ulja, voska i sličnih tvari.
 Prijava od 1. juna 1928.
 Važi od 1. februara 1929.

skupa najčešće i zatim dovedu k upotrebi. Ispade pri velikom razređivanju sa ve-
 likom otpadnošću postupak.
 Iznajna temperatura kadkada je pre-
 bitna.

Uline prednosti opisane postupka leže u mnogo prazem izluživanju nego li uz primenu poznatih postupaka. Normirano odmašćivanje kromove kože sa benzonom izakuje 48 sati, dok po novom postupku dostaje 20—30 minuta. Osim toga sa kožu po novo pronalaznom postupku više čuva i u svojoj sastavi manje mijenja nego li pri obradi sa poznatim otapajućim sred-
 stvima. Nadalje otpadna skupoceni stro-
 jevi uređaji — n. pr. vakuum-ekstrak-
 cioni aparati.

Konačno omogućuje skupna upotreba upijaćih tvari vanrednu uštedu na otapajućim sredstvima.

Patentni kabinjet:

Postupak za izluživanje masti, ulja, smola, ulja, voska i sličnih tvari, naznačen time, što se poznata otapajuća sredstva odno-
 sne emulsijska sredstva primjenjuju isto-
 vremeno sa upijaćim tvarima.

Masti, ulja, smole, vosak i slične tvari otapaju se sa upijaćim sredstvom odno-
 snim otapajućim ili emulsijskim sred-
 stvom.

Ispostavlja se, da se pomoću svaki-
 shodno sjeđanja otapajućih odno-
 snim sredstava sa upijaćim tvar-
 ma postizvaju bitne prednosti. Upijaće-
 tvari mogu se na suho ili vlažno pomiješa-
 ti sa otapajućim odno-
 snim sredstvom.

Primjerice se pomiješa 0.4 dijelova tri-
 kloridna i 2 dijela vode sa 1 dijelom
 kiseljine.

Sa takovom jednom pastom može se u
 kožarskoj industriji svagdje propitno
 raditi, gdje je poželjno, da se masti, ulja
 ili slične tvari izluže iz surovina i gotovih
 proizvoda. Isto valja za lokalnu indus-
 triju ili drugu industriju, gdje valja ma-
 sti, ulja, smole, vosak ili slične tvari izlu-
 žiti.

Otapajuće odno-
 snim emulsijsko sred-
 stvo može se li rastavljeno od upijaće
 tvari uzeti odjed-
 liko, gdje treba da djeluje,
 ili se pak otapajuće tvari već unapred