



PATENTNI SPIS ŠT. 5735

Ernst Vas Gesellschaft m. b. H. Nfg., Dunaj.

Postopek za izdelovanje mašilnega materiala za mašilke in pod.

Prijava z dne 7. novembra 1927.

Velja od 1. marca 1928.

Izum se nanaša na postopek za izdelovanje mašilnega materiala za mašilke in pod. ter obstoji v tem, da se zmesi malih svinčenih zrn, fino razvlaknjenemu azbestu in grafitu v obliki pahulj, dodajo kot vezilo tako mineralna olja, kakor tudi vegetabilno olje, in maščoba, in se nato vsa masa v skupni posodi predela ob neprestanem preburkanju v vlečno kašo.

S takim preparatom se ne obrabi batni drog, ventili ne obvisijo in mašilo se ne porabi; istočasna uporaba mineralnega olja, kakor tudi vegetabilnega olja in maščobe kot vezila ima namen, da mašilna masa ohrani tudi po daljšem uporabljanju v skoro polni meri svojo konzistenco in da ne postane tako trda, da bi trebalo uporabljati ostre instrumente za odstranjevanje otrdele mašilne mase.

Sestava mase po tem izumu je naslednja:

- ca 80% malih svinčenih zrn;
- „ 7% fino razvlaknjenega azbesta;
- „ 4% grafita v obliki pahulj;

ca 9% mineralnih olj, kakor tudi vegetabilnega olja in maščobe.

Masa se ob neprestanem preburkanju popolnoma enakomerno predela v vlečno kašo. Čim je masa popolnoma enakomerno prenetena odnosno čim je dobila popolnoma enakomeren videz, se vzame iz posode tega se eventualno še tolče. Ves ta proces pa se s pridom lahko izvede tudi strojnimi potmi. Na ta način dobljeni preparat se slednjič dene v odgovarjajoče prikladne forme.

Patentni zahtev:

Postopek za izdelovanje mašilnega materiala za mašilke in pod., označen s tem, da se zmesi malih svinčenih zrn, fino razvlaknjenemu azbestu in grafitu v obliki pahulj, dodajo kot vezilo tako mineralna olja, kakor tudi vegetabilno olje in maščoba, in se nato vsa masa v skupni posodi predela ob neprestanem preburkanju v vlečno kašo.

