



PATENTNI SPIS ŠT. 5757

Ernst Hjalmar Carlsson, inženjer, Oscarshamn, Švedska.

Priprava na strojih za phanje obložnega materijala za pota.

Prijava z dne 19. aprila 1927.

Važi od 1. marca 1928.

Zahtevana prvenstvena pravica z dne 6. septembra 1926. (Švedska).

Predmetni izum se nanaša na pripravo na strojih za maljenje tlakovnih kamnov ali drugih obložnih snovi za pota in ceste, delujočih z gori in doli gibljivim maljem. Priprava ima posebno namen omogočiti tudi phanje suhega asfalta ali pod., ki se v zadnjem času vedno bolj uporablja kot obložni materijal za ceste. Phanje suhega asfalta zahteva, da je malj razgret na razmeroma visoko temperaturo. V to svrho je malj v smislu izuma rasporejen za direktno razgretje v stroju. Razgretje se more povzročiti bodisi s tem, da je v notranjosti malja samega izvor toplote svrhi primerno koksova košara, od katere se malj med delom drži razgret na izvestni temperaturi, n. pr. 300 do 400°C, ali pa se more razgretje

malja doseči tudi električnim potom, s tem da je stroj svrhi primerno opremljen z generatorjem, ki je poganjan od običajnega motorja strojevega motorja.

Čeprav izum omogoča uporabo stroja za maljenje tlakovnih kamnov, kakor tudi za phanje suhega asfalta ali pod., se more omenjeni stroj naravno uporabljati tudi samo za poslednjo svrho.

Patentni zahtev:

Priprava pri strojih za phanje obložnih tvarin za pota, delujočih z gori in doli gibljivim maljem, označena s tem, da je v tem malju rasporejen izvor toplote, ki ga razgreje n. pr. na 300—400°C. n. pr. koksova košara ali električna kurjava etc.

