



POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 39076

Kl. 22 g, 2/01

Maria Kira-Zabłocka

C09d, 13/00

Wrocław, Polska

Sposób wyrobu węgla rysunkowego

Patent trwa od dnia 13 listopada 1954 r.

W patencie Nr 36559 opisany jest sposób wyrobu węgla rysunkowego z gałązek lipowych nasyconych woskiem. Stwierdzono, że równie dobre rezultaty można osiągnąć prażąc gałązki krzewów np. winorośli oraz wszelkiego rodzaju wytloki np. nasion oleistych, wytloki ziemniaczane, buraczane lub wytloki pofermentacyjne owocowe, np. winogronowe po uprzednim nasyceniu ich woskiem. Wosk lub inne woskowe substancje mogą być dodane albo przed prażeniem, albo po prażeniu jednak przed sprasowaniem węgla. W każdym z tych przypadków otrzymuje się węgiel rysunkowy wysokiego gatunku, rysujący równo, który można ścierać gumką, a który do utrwalenia nie wymaga fiksatywy, a tylko podgrzania do temperatury około 80°C np. na parze, co jest ogromnie wygodne.

Zastrzeżenia patentowe

1. Sposób wyrobu węgla rysunkowego, znamieny tym, że jako surowiec stosuje się gałązki różnych krzewów, np. winorośli lub wytloki np. nasion oleistych, ziemniaczane, buraczane i pofermentacyjne, owocowe np. winogronowe, przy czym surowiec nasycy się woskiem i wypala bez dostępu powietrza.
2. Odmiana sposobu według zastrz. 1, znamienna tym, że nasycenie woskiem przeprowadza się po wypaleniu surowca.

Maria Kira-Zabłocka

Zastępca: Kolegium Rzeczników Patentowych