

Wydano 28 lutego 1941 r.

URZĄD PATENTOWY
w WARSZAWIE
OPIS PATENTOWY

32a, 27/100
6036

6036 27/100

Nr 28677.

Kl. 32 a, 30.

Josef Haydn, Huta Dąbrowa.

Sposób hartowania szkła.

Patent dodatkowy do patentu nr 26055.

Zgłoszono 13 listopada 1937 r.

Udzielono 22 czerwca 1939 r.

Najdłuższy czas trwania patentu do 15 stycznia 1953 r.

Wynalazek dotyczy hartowania szkła, wytworzonego sposobem według patentu nr 26 055, i polega na zachowaniu pewnych warunków przy chłodzeniu tego szkła.

Stwierdzono, że pożądane właściwości dają się znacznie polepszyć, jeżeli różnica temperatur szkła i kąpeli chłodzącej wynosi około 300 — 500°C.

Do tego celu nadaje się kąpiel składająca się z mieszaniny olejów roślinnych, np. oleju lnianego, z tłuszczami zwierzęcymi, np. tłuszczem świńskim. Kąpiel taka wyróżnia się dużym przewodnictwem cieplnym i umożliwia bezpośrednio traktowanie wytworzonego szkła, przy zachowaniu

poprzednio wskazanej różnicy temperatur, wynoszącej około 300 — 500°C.

Zastrzeżenie patentowe.

Sposób hartowania szkła wytworzonego sposobem według patentu nr 26 055, znamienny tym, że szkło ochładza się w kąpeli chłodzącej, składającej się z mieszaniny olejów roślinnych i tłuszczów zwierzęcych, np. oleju lnianego i tłuszczu świńskiego, przy czym temperatura szkła różni się od temperatury kąpeli o 300 — 500°C.

Josef Haydn.

Zastępca: Inż. J. Wyganowski,
rzecznik patentowy.