



3220 1/14

POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ OPIS PATENTOWY

Nr 38431

3167 1/14
Kl. 31-c, 5/01

Politechnika Wrocławska *)
(Zakład Odlewnictwa)

Wrocław, Polska

Środek oddzielający do formowania skorupowego

Patent trwa od dnia 3 stycznia 1955 r.

Środek oddzielający według wynalazku służy przy formowaniu skorupowym do smarowania lub natryskiwania metalowej płyty modelowej celem łatwego oddzielania jej od formy skorupowej. Stanowi go emulsja mydła lanolinowego. Środek taki zastępuje dotychczas używany do natryskiwania płyt modelowych olej silikonowy. Wartość siły przyczepności skorupy do płyty modelowej przy stosowaniu powyższego środka wynosi $0,1 +$

$+0,06 \text{ kG/cm}^2$. Wyróżnia się on również tym, że zmiana temperatury płyty modelowej nie wpływa na jego działanie.

Zastrzeżenie patentowe

Środek oddzielający do formowania skorupowego, znamienny tym, że posiada postać emulsji mydła lanolinowego, która służy do powlekania metalowej płyty modelowej.

*) Właściciel patentu oświadczył, że twórcami wynalazku są inż. mgr Zdzisław Samsonowicz i inż. Marian Stolarski.

Politechnika Wrocławska
(Zakład Odlewnictwa)