

## Zastrzeżenia patentowe

1. Piła z zębami o zwiększonej powierzchni chłodzącej posiadająca zęby **znamienna tym, że** piła (1) na pierwszym zębie (2a) i drugim zębie (2b) w tylnej części płaszczyzny przyłożenia (C) posiada prostokątne zagłębienie (3), które w co drugim zębie (2a) znajduje się od prawej bocznej płaszczyzny zęba (A) a w co drugim zębie (2b) znajduje się od lewej bocznej płaszczyzny zęba (B), **przy czym** zagłębienie (3) otwarte jest od przodu i wyznaczone przez pierwszą płaszczyznę (D) prostopadłą do płaszczyzny przyłożenia (C), **zaś** tył zagłębienia (3) wyznaczony jest przez drugą płaszczyznę (E) prostopadłą do płaszczyzny przyłożenia (C) i prostopadłą do płaszczyzn bocznych (A, B) zęba, **natomiast** bok zagłębienia (3) ograniczony jest przez trzecią płaszczyznę (F) prostopadłą do płaszczyzny przyłożenia (C) i równoległą do płaszczyzn bocznych (A, B) zęba.
2. Piła według zastrz. 1 znamienne tym, że pomiędzy pierwszym zębem (2a) i drugim zębem (2b) znajduje się stała liczba zębów (2c) bez nacięcia.
3. Piła według zastrz. 1 albo zastrz. 2 znamienne tym, że na pierwszym zębie (2a) i drugim zębie (2b) znajdują się łamacze wióra (4) w postaci rowka korzystnie w kształcie zbliżonym do litery U lub V.

RZECZNIK PATENTOWY

*Maciej Nowicki*  
mgr inż. Maciej Nowicki  
Nr wp. 3476