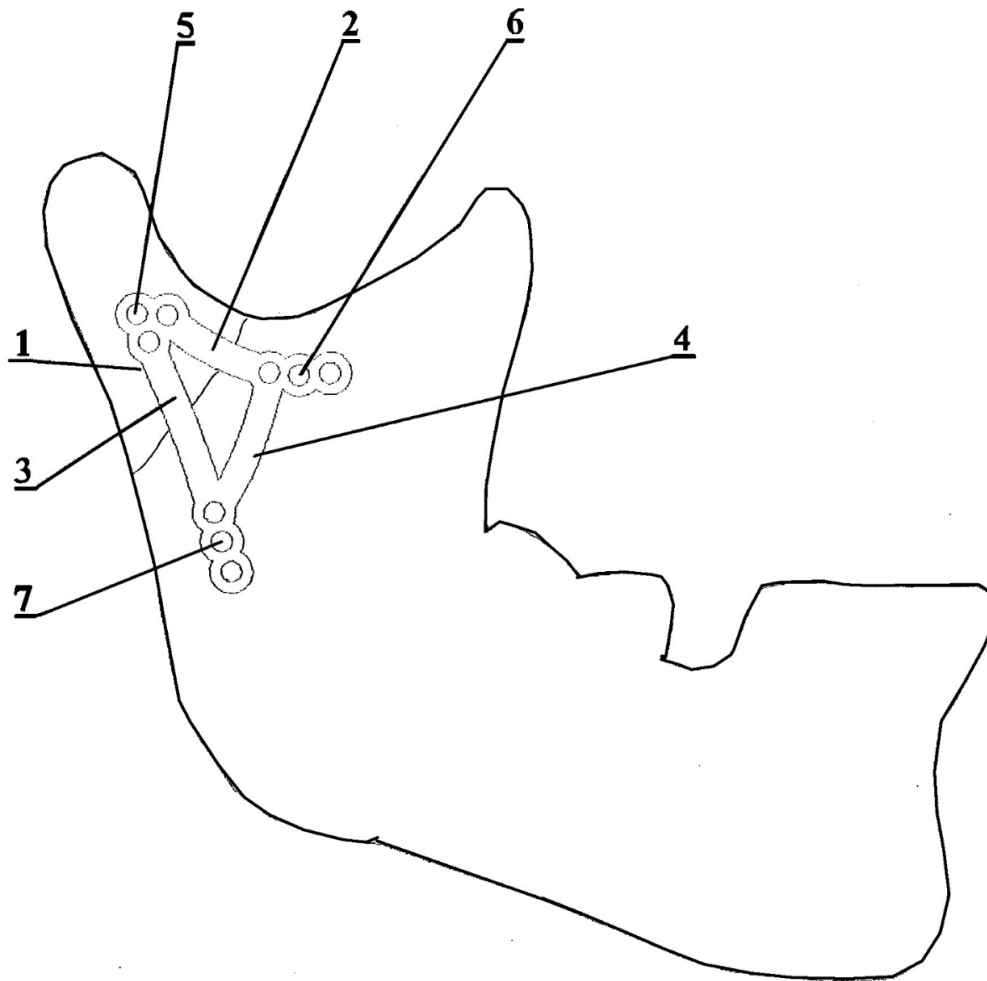


Płytki do zespalania złamań wyrostka kłykciowego z gałęzią żuchwy (Pat.220111)

Marcin Kozakiewicz



Przedmiotem wynalazku jest płytka do zespalania złamań wyrostka kłykciowego z gałęzią żuchwy, po jego złamaniu na skutek urazu.

Często występującym w wypadkach urazem jest złamanie wyrostka kłykciowego żuchwy, co skutkuje utrudnieniem przyjmowania pokarmów, mowy i zniekształceniem. Nie jest możliwe działanie stawu skroniowo – żuchwowego i pojawiają się zaburzenia zgryzowe. Aby przywrócić sprawność stawu odłamy kostne powinny być jak najszybciej nastawione i zespolone, a ponadto zespolenie takie powinno mieć odpowiednią wytrzymałość, gdyż w czasie gryzienia działają w tym rejonie żuchwy duże siły, skierowane w różnych kierunkach.

Płytki według wynalazku charakteryzuje się wysoką sztywnością we wszystkich płaszczyznach, co zapewnia łączonym fragmentom żuchwy właściwe unieruchomienie w trakcie gojenia. Płytkę można stosować do złamań wysokich i niskich, a w przypadkach mniej rozległych uszkodzeń można ramiona płytki skrócić dostosowując jej wymiary do indywidualnych potrzeb.