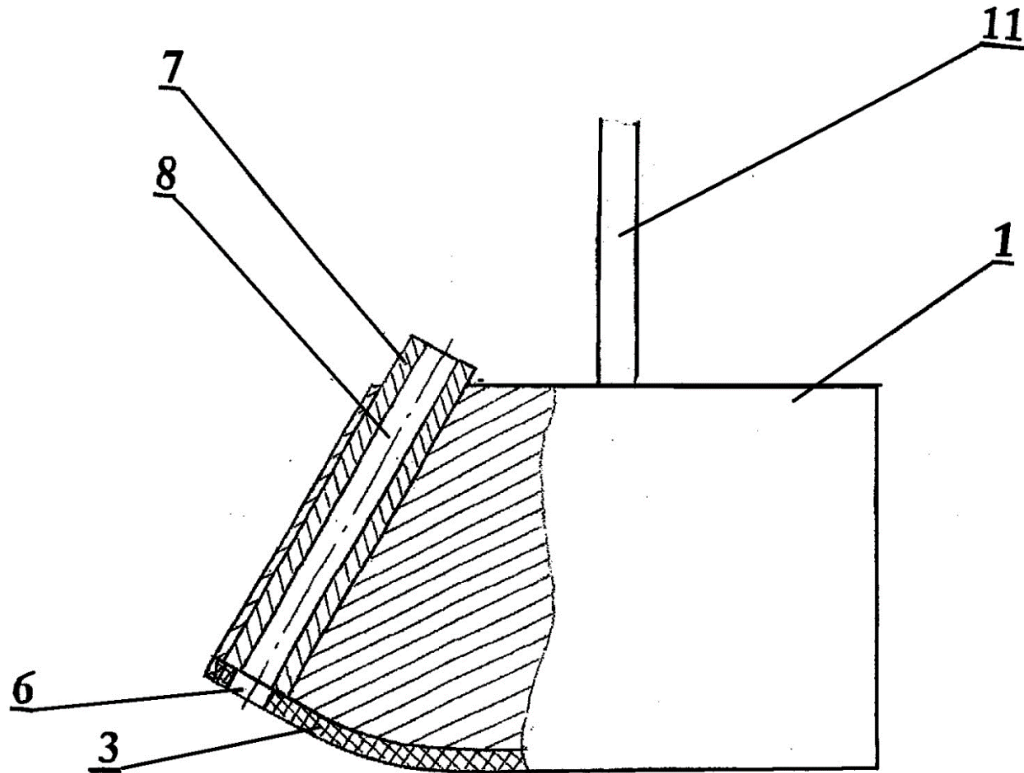


# Przyrząd do mocowania płytki zespalającej odłamy złamanych kości, szczególnie płytki do zespalania złamań wyrostka kłykciowego żuchwy (Pat.233495)

Marcin Kozakiewicz



Przedmiotem wynalazku jest przyrząd do mocowania płytki zespalającej do łączonych ze sobą odłamów złamanych kości, stosowany szczególnie przy zespalaniu wyrostka kłykciowego żuchwy i innych kości w miejscach z wąskim dojsciem operacyjnym.

Przyrząd ma korpus (1) posiadający w podstawie wgłębienie w kształcie negatywu bryły wstępnie ukształtowanej płytki zespalającej (3), dzięki czemu wstawiona w to wgłębienie płytka zespalająca (3) jest dokładnie zorientowana w stosunku do korpusu (1) przyrządu. Płytkę (3) jest połączona z korpusem (1) przyrządu trwale, ale rozłącznie, na drodze zatrzaśnięcia zatrzaśków znajdujących się na obwodzie obrzeża przyrządu. Prostopadle do powierzchni płytki (3) (czyli prostopadle do podstawy korpusu (1) przyrządu), odpowiednio do nagwintowanych otworów (6) w płytce (3), w otworach w korpusie (1) przyrządu znajdują się tuleje prowadzące (7) z otworami prowadzącymi (8). Średnica tulei prowadzących (7) jest tak dobrana, że otwór prowadzący (8) w tulei prowadzącej (7) ma średnicę mniejszą od średnicy wewnętrznej gwintu otworów gwintowanych (6) w płytce zespalającej (3) i odpowiada średnicy wiertła do nawiercania kości, z kolei zewnętrzna średnica tulei prowadzących (7) jest większa od średnicy zewnętrznej gwintu otworów gwintowanych (6) w płytce zespalającej (3) i odpowiada średnicy śrubokręta imbusowego. Korpus (1) przyrządu dociska się płytkę zespalającą (3) do nastawionych odłamów kostnych. Przez otwory prowadzące (8) wprowadza się wiertło i nawierca się w kości otwory na śruby mocujące. Następnie z otworów w korpusie (1) usuwa się tuleje prowadzące (7) i wkłada się w otwory śruby mocujące, po czym dokręca się je śrubokrętem imbusowym.