

Zastrzeżenia patentowe

1. Uchwyt mocujący, zwłaszcza elementy wzorcowe oraz elementy obrabiane, posiadający korpus (1) z podstawą dolną i ścianą oporową oraz ruchomą szczęką (2), mocowaną do korpusu (1) za pomocą śruby dociskowej (3) **znamienny tym, że** w środkowej części korpusu (1) znajduje się przelotowy rowek z podstawą (1.1), ścianą oporową (1.2) i ścianą mocującą (1.3) pochyloną do podstawy (1.1) pod kątem rozwartym (α) w zakresie od 110 do 160°, **przy czym** w ścianie mocującej (1.3) znajduje się gwintowany otwór (1.4) o osi prostopadłej do płaszczyzny podstawy (1.1), **zaś** ruchoma szczęka (2), posiada podstawę górną (2.1), podstawę dolną (2.2) a także ścianę dociskową (2.3) i ścianę mocującą (2.4) pochyloną do podstawy dolnej (2.2) pod kątem rozwartym (α) odpowiadającym kątowi pochylenia ściany mocującej (1.3) do podstawy (1.1) korpusu (1), **przy czym** ściana mocująca (2.4) szczęki (2) styka się ze ścianą mocującą (1.3) podstawy (1) **tudzież** pomiędzy podstawą górną (2.1) a podstawą dolną (2.2) uchwytu (2) znajduje się przelotowy otwór (2.5) posiadający dwa równoległe dłuższe boki (A) prostopadłe do płaszczyzny ściany dociskowej (2.4), **natomiast** krótszy bok otworu (2.5) ułożony jest prostopadle do pierwszego boku (A) oraz posiada szerokość (B) większą albo równą znajdującej się w nim śruby dociskowej (3) o średnicy (D1) z łbem (3.1) oraz mniejsza od średnicy (D2) łba (3.1) śruby dociskowej (3), **przy czym** śruba dociskowa (3) jest wkręcona w gwintowany otwór (1.4) w korpusie (1).

2. Uchwyt mocujący według zastrz. 1 znamienny tym, że przelotowy otwór (2.5) w szczękę (2) jest otworem stopniowanym, w którego górnym stopniu mieści się łeb (3.1) śruby (3).

RZECZNIK PATENTOWY

Maciej Nowicki
mgr inż. Maciej Nowicki
Nr wp. 3476