

Zastrzeżenie patentowe

1. Wieloszczękowy uchwyt mocujący, zwłaszcza elementy wzorcowe oraz elementy obrabiane, posiadający korpus (1) z podstawą dolną oraz ruchomymi szczękami (2, 3), mocowanymi do korpusu (1) za pomocą śrub (4, 5) **znamienny tym, że** w środkowej części korpusu (1) znajduje się przelotowy rowek z podstawą (1.1) i co najmniej dwoma ścianami mocującymi (1.2, 1.3) pochylonymi do podstawy (1.1) pod kątem rozwartym (α_1 , α_2) w zakresie 110-160°, **przy czym** w każdej ścianie mocującej (1.2, 1.3) korpusu (1) znajduje się gwintowany otwór (1.4, 1.5) o osi prostopadłej do płaszczyzny podstawy (1.1) korpusu (1), **zaś** każda z ruchomych szczęk (2, 3), przylegających do ścian mocujących (1.2, 1.3), posiada podstawę górną (2.1, 3.1), podstawę dolną (2.2, 3.2) a także ścianę dociskową (2.3, 3.3) i ścianę mocującą (2.4, 3.4) pochyloną do podstawy dolnej (2.2, 3.2) szczęki (2, 3) pod kątem rozwartym (α_1 , α_2) odpowiadającym kątowi pochylenia ścian mocujących (1.2, 1.3) do podstawy (1.1) korpusu (1), **natomiast** każda ze ścian mocujących (2.4, 3.4) szczęki (2, 3) styka się z odpowiadającą jej ścianą mocującą (1.3, 1.4) korpusu (1) **tudzież** pomiędzy każdą z osobnych par podstaw górnych (2.1, 3.1) i podstaw dolnych (2.2, 3.2) szczęk (2, 3) znajduje się przelotowy otwór (2.5, 3.5) posiadający dłuższy bok (A1, A2) prostopadle do płaszczyzny ściany dociskowej (2.4, 3.4) i krótszy bok otworu (2.5, 3.5) ułożony jest prostopadle do pierwszego boku (A1, A2) oraz posiada szerokość (B1, B2) równą lub większą od średnicy (D2.1, D2.2) znajdującej się w nim osobnej śruby dociskowej (4, 5) oraz mniejsza od średnicy (D1.1, D1.2) łba (4.1, 5.1) śruby dociskowej (4, 5), **przy czym** każda ze śrub dociskowych (4, 5) jest wkręcona w gwintowany otwór (1.4, 1.5) w ścianie mocującej (1.2, 1.3) korpusu (1).

2. Wieloszczękowy uchwyt mocujący według zastrz. 1 **znamienny tym, że** przelotowy otwór (2.5, 3.5) w szczęce (2, 3) jest otworem stopniowanym, w którego górnym stopniu mieści się łeb (4.1, 5.1) śruby (4, 5).

RZECZNIK PATENTOWY
Maciej Nowicki
mgr inż. Maciej Nowicki
Nr wp. 3476