Zastrzeżenie patentowe

Uchwyt ustalająco-mocujący, zwłaszcza połączenie klejowe zakładkowe posiadający prostopadłościenną podstawę o przekroju poprzecznym w kształcie trapezu równoramiennego, śruby i nakrętki znamienny tym, że składa się z prostopadłościennej podstawy (1) o przekroju poprzecznym w kształcie trapezu równoramiennego, na której znajduje się korpus (2) w kształcie prostopadłościanu, na którego 1/3 długości znajduje się dwustopniowe, symetryczne prostokątne wybranie, przy czym z jednej strony wybrania w korpusie (2) znajduje się centralne prostokątne wycięcie, a z drugiej strony wybrania w korpusie (2) pomiędzy wybraniem, a krawędzią korpusu (2) znajduje się w środkowej części nagwintowany otwór nieprzelotowy, w którym zamocowany jest za pomocą gwintu pręt ustalający (3a), zaś w prostokątne wycięcie w korpusie (2) wpasowany jest prostopadłościenny blok ustalający (4) z wzdłużnym, nagwintowanym otworem przelotowym, przy czym w środkowej części górnej powierzchni bloku ustalającego (4) znajduje się nieprzelotowy, nagwintowany otwór, w którym zamocowany jest za pomocą gwintu pręt ustalający (3b), a do korpusu (2) w prostokątnym wycięciu zamocowany jest za pomocą śrub (5) blok łożyskujący (6), natomiast do korpusu (2) od strony prostokątnego wycięcia zamocowany jest za pomocą śrub (7a) prostopadłościenny element blokujący (8) z centralnym, nagwintowanym otworem przelotowym, zaś w otworze przelotowym elementu blokującego (8) i w otworze przelotowym bloku ustalającego (4) zamocowana jest śruba pociągowa (9), której jeden koniec podtrzymywany jest przez blok łożyskujący (6), zaś na drugim końcu śruby pociągowej (9) zamocowane jest pokrętło (10a), natomiast w wybraniu w korpusie (2) znajdują się naprzeciw siebie dwa jednakowe elementy ustalające (11) w kształcie kątowników nierównoramiennych, przy czym w dłuższych ramionach elementów ustalających (11) wzdłuż bocznych krawędzi znajdują się dwa symetryczne, prostokątne wycięcia, a w dolnych środkowych częściach dłuższych ramion elementów ustalających (11) znajdują się otwory przelotowe,

natomiast do zewnętrznych powierzchni elementów ustalających (11) na wysokości otworów przelotowych zamocowane są nakrętki śruby trapezowej (12), w których zamocowana jest dwustronna śruba trapezowa (13), na której jednym końcu zamocowane jest pokrętło (10b), zaś w wybraniu w korpusie (2) pomiędzy elementami ustalającymi (11), a korpusem (2) znajdują się dwa jednakowe, prostopadłościenne elementy montażowe (14), przy czym elementy montażowe (14) i korpus (2) zamocowane są do podstawy (1) za pomocą śrub (7b).

POLITECHNIKA LUBELSKA
Zespół rzeczników patentowych
ul. Nadbystrzycka 36, 20-618 Lublin
tel. 81 538 46 29

RZECZNIK PATENTOWY
Pater
mgr Paulina Pater
Nr ew. 3571