

## Zastrzeżenie patentowe

1. Przyrząd do równoczesnego nagniatania wklęsłych i wypukłych inicjatorów zgniotu na powierzchniach bocznych profili o przekroju prostokątnym posiadający cylindry, stemple i matryce **znamienny tym, że** składa się z prostopadłościennego korpusu (1) posiadającego podstawę (1.1) oraz usytuowany do niej prostopadle element prostopadłościenny (1.2), wewnątrz którego znajduje się przelotowa, stopniowana cylindryczna przestrzeń (1.2.1) znajdująca się pomiędzy pierwszymi przeciwległymi ścianami bocznymi (1.2.2), **przy czym** równoległe do pierwszych ścian bocznych (1.2.2) zamocowane są płyty (2), **natomiast** do podstawy (1.1) równoległe do drugich ścian bocznych (1.2.3) prostopadłościennego elementu (1.2) zamocowane są kolumny (3), wewnątrz których znajduje się nieprzelotowa, stopniowana cylindryczna przestrzeń (3.1) posiadająca początek na płaskiej ścianie (3.2) ułożonej równoległe do drugich ścian bocznych (1.2.3) prostopadłościennego elementu (1.2), **natomiast** w przelotowych stopniowanych cylindrycznych przestrzeniach (1.2.1) prostopadłościennego elementu (1.2) oraz w nie przelotowych stopniowanych cylindrycznych przestrzeniach (3.1) kolumn (3) znajdują się stemple (4, 5), **tudzież** z drugimi ścianami bocznymi (1.2.3) prostopadłościennego elementu (1.2) stykają się pierwsze matryce (6), które posiadają sferoidalne wgłębienia (6.1) od strony pierwszych stempli (5) o kształcie im odpowiadającym, **zaś** w podstawie (1.1), prostopadłościennym elemencie (1.2) oraz kolumnach (3) znajdują się kanały (1.1.1, 1.2.4, 3.3) prowadzące czynnik roboczy do przestrzeni (1.2.1, 3.1), który to czynnik porusza stemplami (4, 5).

2. Przyrząd według zastrz. 1 znamienny tym, że w płycie (2) znajdują się kieszenie (2.1) od strony pierwszych przeciwległych ścian bocznych (1.2.2), w których umieszczone są drugie matryce (7) z gniazdami (7.1) znajdującymi się od strony drugich stempli (5).

RZECZNIK PATENTOWY

*Maciej Nowicki*  
mgr inż. Maciej Nowicki  
Nr wp. 3476