



Zastrzeżenia patentowe

1. Układ uplastyczniający wylączarki ślimakowej, posiadający cylinder wylączarki (1), w którym zamocowany jest ślimak (2) **znamiennie tym, że** w ścianie cylindra wylączarki (1) znajdują się otwory o osiach rozmieszczonych promieniowo w stosunku do osi cylindra wylączarki (1), **przy czym** w każdym z tych otworów znajduje się cylinder prowadzący (3) wykonany z materiału nieferromagnetycznego, z zamocowanym w nim od zewnętrznej strony cylindra wylączarki (1) elektromagnesem (4), **natomiast** w cylindrze prowadzącym (3) od strony wewnętrznej cylindra wylączarki (1) znajduje się tłok (5) z zamocowanym do jego podstawy od zewnętrznej strony cylindra wylączarki (1) magnesem (6) **tudzież** cylinder prowadzący (3) posiada ograniczniki (3.1) całkowitego wysunięcia się tłoka (5) z cylindra prowadzącego.
2. Układ uplastyczniający według zastrz. 1, **znamienny tym, że** tłok (5) posiada na swoich bokach kształtki prowadzące w postaci rowków (5.1), w których znajdują się ograniczniki (3.1) cylindra prowadzącego (3).
3. Układ uplastyczniający według zastrz. 1, **znamienny tym, że** tłok prowadzący (3) posiada na swoim końcu znajdującym się od strony ślimaka (2) powierzchnię ograniczoną przez łuk o promieniu (R1) odpowiadającemu promieniowi wewnętrznej powierzchni cylindra wylączarki (1).

RZECZNIK PATENTOWY

Maciej Nowicki
mgr inż. Maciej Nowicki
Nr wp. 3476