

Zastrzeżenie patentowe

Urządzenie do mieszania, zwłaszcza kompozycji klejowej posiadające łożysko, śruby i trzpień **znamiennie tym, że** trzpień (1) na 1/3 jego wysokości zamocowany jest w co najmniej trzech jednakowych łożyskach kulkowych (2) z uszczelnieniami (3), przy czym łożyska kulkowe (2) są ułożone równoległe względem siebie i zamocowane są za pomocą kleju do wewnętrznej powierzchni z wyżłobieniami pokrywy (4), która ma kształt półkolisty, zaś na zewnętrznej górnej powierzchni pokrywy (4) wykonany jest centralny otwór przelotowy, przez który przechodzi trzpień (1), a do zewnętrznej górnej powierzchni pokrywy (4) przymocowany jest za pomocą śrub (5) uchwyt ustalający (6) składający się z odcinka blachy o zagiętych bokach pod kątem 90°, który w części środkowej posiada jednakowe otwory prostokątne, przy czym w części górnej pokrywy (4) zamocowany jest za pomocą kleju zawór odpowietrzający (7), natomiast na trzpieniu (1) wykonane są podcięcia (8), zaś do części dolnej trzpienia (1) przykręcone jest mieszadło (9) w kształcie koła, na którego powierzchni wykonane są w równych odstępach od siebie przelotowe otwory (10), a krawędzie (11) mieszadła (9) są naprzemiennie zagięte w górę i w dół.