

Корпус (12; 112, 212), в якому міститься шприц, містить зворотну пружину (26; 126, 226) для зміщення шприца з висунутого положення, у якому його голка (18; 118, 218) виступає з корпусу, у втягнене положення, в якому вона цього не робить. Привідна пружина (30; 130, 230) діє на перший привідний елемент (32; 132, 232), а другий привідний елемент (34; 134, 234) діє на шприц, переміщуючи його з втягненого положення у висунуте положення та випускаючи його вміст через голку. Перший привідний елемент є здатним рухатися по відношенню до другого під дією привідної пружини, а останній утримується шприцом (14, 114, 214). Резервуар (48; 148, 248) утворений між першим привідним елементом та другим привідним елементом, причому об'єм резервуара зменшується, коли перший привідний елемент рухається по відношенню до другого під дією привідної пружини. Резервуар містить високов'язку рідину та має відвідний отвір (44; 144, 244), через який рідина витікає при зменшенні об'єму резервуара.