

Корпус (12; 112, 212), в котором содержится шприц, содержит возвратную пружину (26; 126, 226) для смещения шприца из выдвинутого положения, в котором его игла (18; 118, 218) выступает из корпуса, во втянутое положение, в котором она этого не делает. Приводная пружина (30; 130, 230) действует на первый приводной элемент (32; 132, 232), а второй приводной элемент (34; 134, 234) действует на шприц, перемещая его из втянутого положения в выдвинутое положение и выпуская его содержимое через иглу. Первый приводной элемент способен двигаться по отношению ко второму под действием приводной пружины, а последний удерживается шприцем (14, 114, 214). Резервуар (48; 148, 248) образован между первым приводным элементом и вторым приводным элементом, причем объем резервуара уменьшается, когда первый приводной элемент движется по отношению ко второму под действием приводной пружины. Резервуар содержит высоковязкую жидкость и имеет отводное отверстие (44; 144, 244), через которое жидкость вытекает при уменьшении объема резервуара.