

Даний винахід відноситься до пристрою для доставки назального лікарського препарату. Він направлений на вирішення проблеми доставки лікарського препарату у ніс пацієнта. У переважному варіанті реалізації винаходу пристрій має:

- перетворювач 10, виконаний з можливістю утворення ультразвукової фокусної зони;
- фідерну камеру 13, що містить лікарський препарат;
- активувальну камеру 14, яка менше фідерної камери;
- сітку 15 та
- випускний отвір 17.

Пристрій виконаний таким чином, що при його активації фідерна камера 13 безперервно заповнює активувальну камеру 14 лікарським препаратом (поки у фідерній камері не наступить дефіцит лікарського препарату для здійснення заповнення), так що здійснюється по суті постійна подача лікарського препарату у межах фокусної зони з можливістю активації і спрямування лікарського препарату з активувальної камери для контакту з сіткою, його перетворення в аерозоль та випуску з пристрою через випускний отвір.