

Верхній стакан-дозатор, що продувається газом, який містить: захисний кожух; внутрішню керамічну частину, розташовану всередині зазначеного захисного кожуха, причому зазначена внутрішня керамічна частина має засоби для подачі газу; патрубок для продування газом, прикріплений до зазначеного захисного кожуха, який забезпечує нагнітання газу через захисний кожух і в засоби для подачі газу всередині внутрішньої керамічної частини. Між захисним кожухом і внутрішньої керамічною частиною утворене ущільнення від витікання газу. Ущільнення від витікання газу блокує витікання газу із зазору між захисним кожухом і керамічною внутрішньою частиною. Ущільнення від витікання газу виготовлене з нікелю або нікелевого сплаву.