

**«Электрофильтр».** Чекалов Л.В., Морозов Ю.М., Курицын Н.А. Формула изобретения:

1.

Электрофильтр, включающий корпус, электроды, механизм встряхивания коронирующих электродов с молотковым валом, вал-изолятор, редуктор, электродвигатель, отличающийся тем, что молотковый вал снабжен диском с отогнутым в сторону корпуса краем, параллельным плоскости корпуса, диаметр которого больше диаметра проходного отверстия в корпусе, по центру которого проходит молотковый вал, при этом края отверстия и диска выполнены концентрично.

2. Электрофильтр по п.1, отличающийся тем, что часть вал-изолятора со стороны высокого напряжения закрыта сплошным стаканом в виде усеченного полого конуса, соосного с изолятором.