

1. Замок-блокувач для вікон, що включає корпус, рухомий важіль, запірний механізм, фіксатор із пружинами та кришку, який відрізняється тим, що рухомий важіль, який складається із запірної частини та циліндричної частини де радіально розміщені пази, при цьому циліндрична частина входить в важільний отвір корпусу і фіксується в ньому за допомогою шайби, що встановлюється в колову проточку циліндричної частини рухомого важеля, а у кнопковий отвір з горловиною корпусу входить запірний механізм, що включає кнопку керування, на якій виконано обмежувач ходу, колову проточку для фіксації у корпусі стопорним кільцем та поперечний паз для фіксації із бобишкою нижньої вставки, яка входить в кнопку керування, нижня вставка містить пази для входження ключа, фігурний виступ для взаємодії з фіксатором, фіксатор встановлений на ложементи кришки та має похилий виріз для взаємодії з фігурним виступом нижньої вставки, вертикальна пружина нижньої вставки для піджимання запірного механізму встановлюється між виступом кришки та нижньою вставкою, а горизонтальна пружина фіксатора встановлюється на виступ кришки, для автоматичної фіксації положення рухомого важеля, пази якого входять у зачеплення із прямокутним вирізом фіксатора, замок-блокувач фіксується на рамі вікна за допомогою кріпильних виробів, що входять у монтажні отвори корпусу та кришки та закриваються ковпачками циліндричної форми із зрізаною під кутом верхньою основою, на кінці запірної частини рухомого важеля виконано глухий отвір для встановлення підкладок із отвором у центрі для фіксації декількох підкладок послідовно, які можуть мати різну товщину.

2. Замок-блокувач для вікон, за п. 1, який відрізняється тим, що у якості запірного механізму можна використовувати циліндровий механізм із функцією рухомої кнопки, який включає фігурний виступ для взаємодії із похилим вирізом фіксатора дві пари виступів, перша пара виступів обмежує осьове переміщення циліндрового механізму при натисканні на нього у випадку розблокування фіксатора, а друга пара виступів забезпечує блокування переміщення циліндрового механізму, при його повороті на 90° , та входженні у зазор між виступами виступу корпусу, що унеможливорює розблокування фіксатора шляхом осьового переміщення циліндрового механізму, а всередині циліндрового механізму виконано фігурний виріз для секретного ключа, за допомогою якого відбувається обертання циліндрового механізму.