

1. Стовня енергоефективна, що складається, окрім всього, із прозорої стулки, що має внутрішній порожнистий об'єм, через який циркулює рідкий теплоносій, та має вхід та вихід для теплоносія, системи кріплення стулки, що дозволяє фіксувати стовню в зачиненому стані та відчиняти стулку знизу та фіксувати на заданий кут, яка відрізняється тим, що на внутрішню частину стулки, яка протилежна сонячному випромінюванню нанесена речовина, яка поглинає теплову енергію сонячного випромінювання (довгохвильову частину сонячного випромінювання), є прозорою для видимого світла та заданого кольору.
2. Стовня енергоефективна за п. 1, яка відрізняється тим, що у внутрішньому порожнистому об'ємі стулки замість рідкого теплоносія циркулює газоподібний теплоносій.
3. Стовня енергоефективна за п. 2, яка відрізняється тим, що стулка виконана без внутрішнього порожнистого об'єму.
4. Стовня енергоефективна за п. 1, 2 та 3, яка відрізняється тим, що системи кріплення стулок дозволяють відчиняти стулки з боку та фіксувати на заданий кут.