

1. Фурнітурна система для вікна, дверей тощо з осердям для передачі крутного моменту руху повороту ручки керування на конструктивний елемент фурнітури, причому осердя має колоподібний поперечний переріз і забезпечене щонайменше одним повідковим заглибленням, що взаємодіє з конструктивним елементом фурнітури, який має форму паза, яке проходить в подовжньому напрямку осердя, яка **відрізняється** тим, що ручка (2) керування містить з'єднану з нею стопорну шайбу (45), яка має затискний отвір (47), в який осердя (27) може вставлятися в одному напрямку і фіксуватися відносно іншого, протилежного напрямку, за рахунок опори кромки краю затискного отвору (47) на осердя (27) або врізування кромки краю затискного отвору (47) в осердя (27).
2. Система за п. 1, яка **відрізняється** тим, що рама (13) стулки вікна, дверей тощо забезпечена напрямною, зокрема втулкою (38; 69, 90), яка містить кріпильний отвір (34), що має колоподібний поперечний переріз, в якому з можливістю обертання встановлене осердя (27).
3. Система за п. 1 або 2, яка **відрізняється** тим, що напрямна (33) містить засоби (64; 73) фіксації для кріплення на стулковій рамі (13).
4. Система за одним із пп. 1-3, яка **відрізняється** тим, що стулкова рама (13) вікна, дверей тощо забезпечена елементом (4) фурнітури, який містить щонайменше одне кріпильне заглиблення (18), що має в поперечному перерізі форму кола, в якому з можливістю обертання встановлене осердя (27).
5. Система за одним із пп. 1-4, яка **відрізняється** тим, що кріпильне заглиблення (18) являє собою кріпильний отвір (17) або глухий кріпильний отвір.
6. Система за одним з пп. 1-5, яка **відрізняється** тим, що кріпильний отвір (34) розташований в осьовому напрямку на відстані від кріпильного заглиблення (18) або поруч з кріпильним заглибленням (18).
7. Система за одним із пп. 1-6, яка **відрізняється** тим, що елемент (4) фурнітури має корпус (8), який забезпечений кріпильним заглибленням (18).
8. Система за одним із пп. 1-7, яка **відрізняється** тим, що корпус (8) містить дві частини (910) корпусу.
9. Система за одним із пп. 1-8, яка **відрізняється** тим, що частини (910) корпусу охоплюють на окремих ділянках привідну штангу (5).
10. Система за одним із пп. 1-9, яка **відрізняється** тим, що частини (9, 10) корпусу виконані ідентичними.
11. Система за одним із пп. 1-10, яка **відрізняється** тим, що елемент (4) фурнітури є приводом (3) фурнітури.
12. Система за одним із пп. 1-11, яка **відрізняється** тим, що конструктивний елемент (21) фурнітури являє собою привідне зубчасте колесо (20), зокрема для приводу щонайменше однієї привідної штанги (5).
13. Система за одним із пп. 1-12, яка **відрізняється** тим, що привідне зубчасте колесо (20) виконане у вигляді деталі, вирубаної з листового металу.
14. Система за одним із пп. 1-13, яка **відрізняється** тим, що ручка (2) керування має приймальне заглиблення (35), в яке із забезпеченням з'єднання без можливості повертання вставлена кінцева зона осердя (27).
15. Система за одним із пп. 1-14, яка **відрізняється** тим, що осердя (27) встановлене на ручці (2) керування без можливості переміщення в осьовому напрямку.
16. Система за одним із пп. 1-15, яка **відрізняється** тим, що осердя (27) встановлене без можливості осьового переміщення на елементі (4) фурнітури і/або конструктивному елементі (21) фурнітури.
17. Система за одним із пп. 1-16, яка **відрізняється** тим, що за рахунок установа без можливості переміщення осердя (27) в ручці (2) керування і в елементі (4) фурнітури і/або в конструктивному елементі (21) фурнітури ручка (2) керування кріпиться на стулковій рамі (13) в фіксованому в осьовому напрямку положенні.

18. Система за одним із пп. 1-17, яка **відрізняється** тим, що кріплення осердя (27) на конструктивному елементі (21) фурнітури здійснюється за допомогою щонайменше одного рознімного і/або нерознімного фіксуючого з'єднання (58, 59).
19. Система за одним із пп. 1-18, яка **відрізняється** тим, що осердя (27) в своїй бічній поверхні (50) має щонайменше один паз (52; 99), зокрема кільцевий паз (51; 98), в який входить із зачепленням стопорний елемент (54; 61), що опирається в осьовому напрямку на елемент (4) фурнітури.
20. Система за одним із пп. 1-19, яка **відрізняється** тим, що паз (52) при розгляді з боку ручки (2) керування розташований або виконаний позаду конструктивного елемента (21) фурнітури.
21. Система за одним із пп. 1-20, яка **відрізняється** тим, що стопорний елемент (54; 61) являє собою пружину (55), зокрема U-подібну пружину (56; 60).
22. Система за одним із пп. 1-21, яка **відрізняється** тим, що стопорний елемент (54; 61) виконаний з пружинного дроту (57).
23. Система за одним із пп. 1-22, яка **відрізняється** тим, що стопорний елемент (54; 61) розташований, зокрема, у відкритому з краю приймальному гнізді (53; 62) елемента (4) фурнітури.
24. Система за одним із пп. 1-23, яка **відрізняється** тим, що на пружині (55) і/або приймальному гнізді (53) передбачений щонайменше один напрямний скіс (89) для переміщення, зокрема, розпрямлення пружини (55) і деблокування осердя (27) за рахунок більш глибокого втискання пружини (55) в приймальне гніздо (53) або за рахунок часткового витягування пружини (55) з приймального гнізда (53).
25. Система за одним із пп. 1-24, яка **відрізняється** тим, що ручка (2) керування і/або конструктивний елемент (21) фурнітури містить щонайменше один виступ (36, 30, 31), зокрема ребро (37), для входу із зачепленням в повідкове заглиблення (28, 29) осердя (27).
26. Система за одним із пп. 1-25, яка **відрізняється** тим, що напрямна (33) містить щонайменше один фіксуючий елемент (43) кутового положення, який взаємодіє зі щонайменше одним відповідним фіксуючим елементом (44) кутового положення ручки (2) керування.
27. Система за одним із пп. 1-26, яка **відрізняється** тим, що осердя (27) має щонайменше один другий паз (99), зокрема кільцевий паз (98), в який входить із зачепленням стопорний елемент (61), причому при розгляді в напрямку вставлення перший паз (52; 99), відповідно, кільцевий паз (51; 98) забезпечений фаскою (100), яка орієнтована в напрямку вставлення.