

1. Побутовий прилад з електроприводом, що має корпус (1), який складається із нижньої частини (3) і верхньої частини (4), зокрема соковижималка чи центрифужна соковижималка, який містить блокований запобіжний пристроєм (47) проти вмикання орган (7) ручного керування для вимикача розміщеного у нижній частині (3) привідного електродвигуна (5), для приведення в дію розміщеного у верхній частині (4) робочого інструмента (6), а також збірник (41) для відокремлених складових продуктів харчування, причому орган (7) ручного керування містить носій (31) куліс з кулісою (32), який **відрізняється** тим, що запобіжний пристрій (47) виконаний з можливістю вивільнення органу (7) ручного керування шляхом лише правильного встановлення збірника (41) і містить запірний засіб (59), здатний западати у кулісу (32) зв'язаного з органом (7) ручного керування носія (31) куліс з можливістю блокування вимикача шляхом контактування з упором куліси (32).
2. Побутовий прилад за п. 1, який **відрізняється** тим, що запобіжний пристрій (47) встановлений з можливістю вертикального переміщення, при цьому запірний засіб (59) встановлений з можливістю переважно у горизонтальному напрямку входити у кулісу (32) носія куліс.
3. Побутовий прилад за п. 2, який **відрізняється** тим, що запірний засіб (59) розміщений під опорною пластиною (49) запобіжного пристрою (47) і орієнтований радіально назовні.
4. Побутовий прилад за п. 3, який **відрізняється** тим, що запірний засіб (59) виконаний у вигляді цапфи (60) і зв'язаний з опорною пластиною (49) з'єднувальним повідком (57).
5. Побутовий прилад за п. 3 або 4, який **відрізняється** тим, що опорна пластина (49) виконана у вигляді кільцевого диска, розміщеного коаксіально відносно електродвигуна (5).
6. Побутовий прилад за одним із пп. 1-5, який **відрізняється** тим, що запобіжний пристрій (47) з попереднім напруженням встановлений у побутовому приладі з можливістю переведення у блокуюче орган (7) ручного керування положення за допомогою принаймні одного виконаного переважно у формі гвинтової пружини притискного елемента (50), який одним кінцем спирається на корпус (2) або на встановлений у ньому конструктивний елемент (51), а іншим кінцем спирається на запобіжний пристрій (47).
7. Побутовий прилад за одним із пп. 1-6, який **відрізняється** тим, що запобіжний пристрій (47) має принаймні три розподілені по периметру, вертикально орієнтовані несучі пальці (55) для збірника (41).
8. Побутовий прилад за одним із пп. 1-7, який **відрізняється** тим, що запобіжний пристрій (47) за допомогою принаймні одного заціпного механізму утримується у попередньо напруженому стані в корпусі (2) або на конструктивному елементі (51).
9. Побутовий прилад за п. 8, який **відрізняється** тим, що заціпний механізм містить принаймні один передбачений на корпусі (2) або конструктивному елементі (51) фіксувальний гачок (52), виконаний зі здатністю западання у відповідне фіксувальне гніздо (54) на

запобіжному пристрої (47).

10. Побутовий прилад за п. 9, який **відрізняється** тим, що принаймні одне фіксувальне гніздо (54) виконано у вигляді виїмки (56) у опорній пластині (49) запобіжного пристрою (47).

11. Побутовий прилад за п. 10, який **відрізняється** тим, що виїмка (56) виконана з можливістю "утопленого" приймання фіксувального носика (53) фіксувального гачка (52).

12. Побутовий прилад за одним із пп. 1-11, який **відрізняється** тим, що має додатковий запобіжний пристрій (30), який містить датчик (38) для розпізнавання наявності правильно встановленого у побутовому приладі бака (11) для вичавок, виконаний зі здатністю переведення запобіжного пристрою (30) у положення для забезпечення дозвільного стану органу (7) ручного керування у разі наявності бака (11) для вичавок.

13. Побутовий прилад за одним із пп. 1-12, який **відрізняється** тим, що запобіжний пристрій (30) містить чутливий орган (33), виконаний з можливістю переміщення між відкритим положенням при відсутній кришці (9) і закритим положенням при вірно встановленій кришці (9) і переміщуваний кришкою (9) приладу, а також виконаний з можливістю переміщення між дозвільним положенням і запірним положенням запірний засіб (26), виконаний зі здатністю блокування проти вмикання органу (7) ручного керування вимикачем привідного електродвигуна у разі відсутності кришки (9) приладу, причому запірний засіб (26) виконаний з можливістю переміщення у напрямку переміщення чутливого органу (33) між дозвільним положенням і запірним положенням, а для блокування органу (7) ручного керування чи вимикача передбачено упор (40) для запірного засобу (26).