

Revendicări:

1. Priză electrică, ce conține un corp și fixarea părții receptoare cu o cavitate pentru fișe, la care în partea receptoare și în corp sunt prevăzute orificii dotate cu contacte pentru trecerea curentului de la rețeaua electrică la picioarele fișei introduse în cavitate și la care partea receptoare este dotată cu mijloace de facilitare a îndepăr-tării fișei din partea receptoare, caracterizată prin aceea că mijloacele de facilitare includ o tijă de împingere (13) fixată și dirijată în partea receptoare (1) sau în corp (3) conectată la o placă de împingere (15) construită ca o pârghie cu două brațe având un capăt exterior și unul interior (14, 18), placa de împingere (15) fiind fixată astfel, încât sub acțiunea tijei de împingere (13) într-o primă direcție capătul interior (18) al plăcii de împingere (15) se mișcă în direcție opusă și paralelă cu prima direcție, în care capătul exterior (14) este în legătură funcțională cu tija de împingere (13), iar capătul interior (18) este plasat în mare măsură în/sau sub porțiunea mijlocie a cavității (2).
2. Priză electrică conform revendicării 1, caracterizată prin aceea că tija de împingere (13) este fixată și dirijată în partea receptoare (1), placa de împingere (15) este plasată în cavitatea (2) și capătul său interior (18) are o suprafață de împingere curbată (21).
3. Priză electrică conform revendicării 1, caracterizată prin aceea că tija de împingere (13) este fixată pe corpul (3) și dirijată în partea receptoare (1), capătul interior (18) al plăcii de împingere (15) este în legătură funcțională cu un element de împingere (22) introdus suplimentar, plasat în porțiunea mijlocie a cavității (2).
4. Priză electrică conform revendicării 1, caracterizată prin aceea că partea receptoare (1) formează o incintă cu cavitatea pentru fișe plasată printre mijloacele de ghidare (24) în care tija de împingere (13) este fixată pe corpul (3) și este conectată cu placa de împingere (15) plasată sub partea receptoare (1).
5. Priză electrică conform revendicării 1, caracterizată prin aceea că în partea receptoare (1) este creată o incintă cu cavitatea pentru fișe, incintă care este plasată între mijloacele de ghidare, în care tija de împingere (13) se sprijină pe corpul (3) sau pe partea receptoare (1) independent de incintă, iar placa de împingere (15) este plasată sub incintă, care este executată astfel, cu posibilitatea deplasării sub acțiunea plăcii de împingere.
6. Priză electrică conform oricărei din revendicările 1-5, caracterizată prin aceea că placa de împingere (15) este plasată între corpul (3) și cavitatea (2) și constituie o pârghie oscilantă.
7. Priză electrică conform oricărei din revendicările 1-6, caracterizată prin aceea că tija de împingere (13) și placa de împingere (15) sunt confecționate din masă plastică.
8. Priză electrică conform oricărei din revendicările 1-7, caracterizată prin aceea că între tija de împingere (13) și placa de împingere (15) este o legătură de tip bifurcație.
9. Priză electrică conform revendicării 8, caracterizată prin aceea că în legătura de tip bifurcație, capătul exterior (14) al plăcii de împingere (15) se împarte în două părți de grosimi variabile care cuprind porțiunea mai îngustă a tijei de împingere (13) plasată între ele.
10. Priză electrică conform revendicărilor 1-9, caracterizată prin aceea că tija de împingere (13) și capătul interior al pârghiei plăcii de împingere (15) sunt plasate sub un unghi drept.