

1. З'єднувальна система для утворення з'єднання між двома секціями (1, 4; 24, 25) кабелепідтримувального пристрою, що перекриваються, яка розташована в районі зон (2, 7; 26) з'єднання, для утворення кабелепідтримувальної системи із застосуванням щонайменше одного з'єднувача (12), який утримує разом дві секції (1, 4; 24, 25) кабелепідтримувального пристрою, причому з'єднувач (12) включає в себе натискну частину (13) та два защіпні елементи (14, 14'), які розташовані на різних боках натискної частини (13) та мають з'єднувальні частини (16), що простягаються у поперечному до натискної частини (13) напрямку, і гачки (17), розташовані на вільних кінцях з'єднувальних частин (16), причому з'єднувач (12), встановлений для утримання разом двох секцій (1, 4; 24, 25) кабелепідтримувального пристрою, під дією пружного попереднього напруження закріплюється таким чином, що його натискна частина (13) розташовується на поверхні зони (7, 26) з'єднання однієї із секцій (4, 25) кабелепідтримувального пристрою, а його гачки (17) виходять крізь зону з'єднання іншої секції (1, 24) кабелепідтримувального пристрою на протилежну поверхню зони (2) з'єднання іншої секції (1, 24) кабелепідтримувального пристрою, яка **відрізняється** тим, що

- кожна секція (1, 4; 24, 25) кабелепідтримувального пристрою має розташовану в її зоні(-ах) (2, 7; 26) з'єднання щонайменше одну поверхню (6, 23) електричного контакту, з якою після з'єднання секцій (1, 4; 24, 25) кабелепідтримувального пристрою перебуває у контакті поверхня (23, 6) електричного контакту іншої секції (4, 1; 25, 24) кабелепідтримувального пристрою для утворення визначеного електричного з'єднання двох секцій (1, 4; 24, 25) кабелепідтримувального пристрою, причому кожна поверхня (6, 23) контакту з двох боків обмежена окремими наскрізними прорізами (5, 5'), які проходять крізь зону (2, 7; 26) з'єднання, у якій розташована відповідна поверхня (6, 23) контакту, та/або кромкою (9) зони (7; 26) з'єднання,

- защіпні елементи (14, 14') своїми з'єднувальними частинами (16) виходять крізь, або охоплюють, зону (2, 7; 26) з'єднання, у якій розташована відповідна поверхня (6, 23) контакту, та

- матеріал принаймні частини щонайменше одного з защіпних елементів (14, 14') має пружні властивості, завдяки чому поверхні (6, 23) контакту перебувають у взаємному контакті під дією визначеного натискного зусилля.

2. З'єднувальна система за п. 1, яка **відрізняється** тим, що секції (1,4; 24, 25) кабелепідтримувального пристрою мають дві відповідні зони (2, 7; 26) з'єднання, причому в одній зоні (2) з'єднання кожна з поверхонь (6) контакту обмежена двома прорізами (5, 5'), які розташовані на певній відстані один від одного та висота яких по суті відповідає висоті з'єднувальної частини (16) з'єднувача (12), причому відстань між зовнішніми межами прорізів (5, 5') є меншою, ніж відстань між кінцями гачків (17) з'єднувача (12), а в іншій зоні

(7; 26) з'єднання поверхні контакту обмежені двома прорізами, що виходять на кромку та розташовані на певній відстані один від одного, та/або прорізом (10), що виходить на кромку, та кромкою (9) зони (7, 26) з'єднання для утворення ножового контакту (8; 27, 28).

3. З'єднувальна система за п. 2, яка **відрізняється** тим, що у верхній зоні (7) з'єднання двох з'єднаних секцій (1, 4) кабелепідтримувального пристрою виконане заглиблення (11) для фіксатора.

4. З'єднувальна система за одним із пп. 1-3, яка **відрізняється** тим, що гачки (17) виступають із відповідних з'єднувальних частин (16) таким чином, що вони обернені у протилежних напрямках.

5. З'єднувальна система за п. 4, яка **відрізняється** тим, що гачки (17) розташовані на відповідних з'єднувальних частинах (16) таким чином, що вони обернені назовні один від одного.

6. З'єднувальна система за одним із пп. 1-5, яка **відрізняється** тим, що щонайменше один з защіпних елементів, зокрема, обидва защіпні елементи (14, 14'), мають форму літери "S".

7. З'єднувальна система за одним із пп. 1-6, яка **відрізняється** тим, що защіпні елементи (14, 14') розташовані на протилежних боках натискної частини (13).

8. З'єднувальна система за п. 6, яка **відрізняється** тим, що з'єднувач (12) має додаткову фіксувальну виступну частину (20) з виступним досередини фіксатором (22).

9. З'єднувальна система за п. 8, яка **відрізняється** тим, що вільний кінець фіксувальної виступної частини (20) відігнутий таким чином, що виступає назовні, утворюючи розташовану під кутом кромку (21).

10. З'єднувач для утворення з'єднання, зокрема механічного, між двома секціями (1, 4; 24, 25) кабелепідтримувального пристрою так, що вони перекриватимуться, для утворення кабелепідтримувальної системи, розташовуваний в районі зон (2, 7; 26) з'єднання, який включає в себе натискну частину (13) та два защіпні елементи (14, 14'), які розташовані на різних боках натискної частини (13) та мають з'єднувальні частини (16), що простягаються у поперечному до натискної частини (13) напрямку, а також мають гачки (17), розташовані на вільних кінцях з'єднувальних частин (16), який **відрізняється** тим, що защіпні елементи (14, 14') своїми з'єднувальними частинами (16) виходять крізь, або охоплюють, зону (2, 7; 27) з'єднання, у якій розташована відповідна поверхня (6) контакту, для утворення визначеного електричного з'єднання з поверхнею (23) електричного контакту іншої зони з'єднання іншої секції кабелепідтримувального пристрою, причому матеріал принаймні частини щонайменше одного з защіпних елементів (14, 14') має пружні властивості, завдяки чому поверхні (6, 23) контакту перебувають у взаємному контакті під дією визначеного натискного зусилля.

11. З'єднувач за п. 10, який **відрізняється** тим, що гачки (17) виступають із відповідних

з'єднувальних частин (16) таким чином, що вони обернені у протилежних напрямках.

12. З'єднувач за п. 11, який **відрізняється** тим, що гачки (17) розташовані на відповідних з'єднувальних частинах (16) таким чином, що вони обернені назовні один від одного.

13. З'єднувач за одним із пп. 10-12, який **відрізняється** тим, що щонайменше один з защіпних елементів, зокрема, обидва защіпні елементи (14, 14'), мають форму літери "S".

14. З'єднувач за одним із пп. 10-13, який **відрізняється** тим, що защіпні елементи (14, 14') розташовані на протилежних боках натискної частини (13).

15. З'єднувач за п. 13, який **відрізняється** тим, що з'єднувач (12) має додаткову фіксувальну виступну частину (20) з виступним досередини фіксатором (22).

16. З'єднувач за п. 15, який **відрізняється** тим, що вільний кінець фіксувальної виступної частини (20) відігнутий таким чином, що виступає назовні, утворюючи розташовану під кутом кромку (21).

17. З'єднувач за одним із пп. 10-16, який **відрізняється** тим, що він заздалегідь встановлений на секції кабелепідтримувального пристрою.