

1. Проникна для пари та водонепроникна підошва для взуття, зокрема (але не винятково) для відкритого взуття, такого як сандалії, сабо тощо, яка має таку комбінацію елементів: нижній елемент (11, 111, 211, 311), до якого підметкова частина (12, 112) підошви приєднана у нижній зоні, який являє собою або елемент, який є проникним для пари щонайменше у верхній частині, або перфорований елемент; верхній проникний для пари та/або перфорований елемент (13, 113); проникну для пари та непроникну для води мембрану (16, 116, 216, 316), розміщену між згаданим нижнім елементом (11, 111, 211, 311) та згаданим верхнім елементом (13, 113), причому згадані мембрана, нижній елемент (11, 111, 211, 311) та верхній елемент (13, 113) герметично з'єднані вздовж периметра зони взаємного контакту; яка **відрізняється** тим, що згаданий верхній елемент (13, 113) включає перший шар (13а) для контактування з підошвою ноги, що стоятиме на підошві, виготовлений з проникного для пари та/або перфорованого матеріалу, другий шар, утворений щонайменше одним проникним для пари комфортним шаром (14, 114), розташованим під згаданим першим шаром (13а) та виготовленим з об'ємної тканини, так що ним утворюється вентиляційний прошарок (19, 119), і третій шар (20), передбачений під згаданим проникним для пари комфортним шаром (14, 114).
2. Підошва для взуття за п. 1, яка **відрізняється** тим, що згаданий третій шар (20) має анатомічну форму, яка відповідає підошві ноги, та є проникним для пари та/або перфорованим, причому згаданий проникний для пари комфортний шар (14, 114) має менші розміри у плані, ніж згаданий третій шар (20), і розташований всередині відповідної неглибокої заглибини, утвореної в центральній частині верхньої поверхні згаданого третього шару (20).
3. Підошва для взуття за п. 2, яка **відрізняється** тим, що під згаданим третім шаром (20) передбачений четвертий перфорований або проникний для пари шар (21) для регулювання твердості згаданої підошви.
4. Підошва для взуття за одним або більше з попередніх пунктів, яка **відрізняється** тим, що включає два проникних для пари комфортних шари (14, 114), розташовані послідовно один за одним.
5. Підошва для взуття за одним або більше з пп. 2-4, яка **відрізняється** тим, що згаданий перший шар (13а) виготовлений з перфорованого реміня.
6. Підошва для взуття за одним або більше з пп. 2-5, яка **відрізняється** тим, що згаданий третій шар (20) виготовлений зі спіненого матеріалу, перфорованого під загальним прямими кутами до площини згаданої підошви.
7. Підошва для взуття за одним або більше з пп. 2-6, яка **відрізняється** тим, що згаданий перший шар (13а) загнутий назовні таким чином, що обгортається навколо краю згаданого другого шару (14).
8. Підошва для взуття за одним або більше з пп. 2-6, яка **відрізняється** тим, що згаданий перший шар (13а) загнутий назовні таким чином, що обгортає боковий край згаданого третього шару (20).
9. Підошва для взуття за одним або більше з попередніх пунктів, яка **відрізняється** тим, що згадана об'ємна тканина є подібною до вентиляційної сітки.
10. Підошва для взуття за одним або більше з попередніх пунктів, яка **відрізняється** тим, що згадана об'ємна тканина є голкопробивного нетканого типу.
11. Підошва для взуття за одним або більше з попередніх пунктів, яка **відрізняється** тим, що у площині верхньої частини нижнього елемента (111) є частина (117, 217, 317), що має бічні вентиляційні елементи (106, 206) між зовнішнім боком згаданої підошви (100, 100а, 200, 300, 400, 500, 600) та внутрішнім боком згаданої частини (117, 217, 317), функціонально з'єднані зі згаданою мембраною (116, 216, 316).
12. Підошва для взуття за п. 11, яка **відрізняється** тим, що згадана частина (117) має у своїй центральній ділянці порожнисту зону (117а, 217а), яка обмежена вздовж периметра краями

(117b), і згадані бічні вентиляційні елементи (106, 206) виконані у згаданих краях (117b) та являють собою наскрізні вентиляційні канали (107) для функціонального з'єднання середини згаданої порожнистої зони (117a, 217a) із зовнішнім боком згаданої підошви (100, 100a, 200, 300, 400, 500, 600).

13. Підошва для взуття за п. 12, яка **відрізняється** тим, що усередині згаданої порожнистої зони (117a) розташований шароподібний решітчастий елемент (120), який утворює порожнини та є перфорованим під загальом прямими кутами до площини підошви.

14. Підошва для взуття за п. 12, яка **відрізняється** тим, що має проникний для пари елемент (120a), розташований усередині згаданої порожнистої зони (117a).

15. Підошва для взуття за п. 12, яка **відрізняється** тим, що зсередини згаданої порожнистої зони (217a) під загальом прямими кутами до площини підошви (200) простягаються виступи (220a), які утворюють решітчасту структуру, яка утворює порожнини, причому згадані виступи (220a) мають висоту, що загальом дорівнює глибині згаданої порожнистої зони (217a).

16. Підошва для взуття за п. 12, яка **відрізняється** тим, що згадана верхня частина (317) згаданого нижнього елемента (311) складається з відповідного проникного для пари шароподібного елемента 320, який простягається по всій поперечній протяжності згаданої верхньої частини (317).

17. Підошва для взуття за будь-яким з попередніх пунктів, яка **відрізняється** тим, що згаданий нижній елемент (11, 111, 211, 311) має множину наскрізних отворів (15, 415, 515, 615), що проходять загальом перпендикулярно до площини згаданої підошви.

18. Підошва для взуття за будь-яким з попередніх пунктів, яка **відрізняється** тим, що до згаданої мембрани (16, 116, 216, 316) по поверхні, оберненій до згаданого нижнього елемента (11, 111, 211, 311), прикріплений захисний елемент (18, 118, 218, 318), який являє собою шар матеріалу, який є стійким до гідролізу, водовідштовхувальним, проникним для пари або перфорованим, причому згаданий захисний елемент (18, 118, 218, 318) має ті самі розміри у плані, що й згадана мембрана (16, 116, 216, 316).

19. Підошва для взуття за будь-яким з попередніх пунктів, яка **відрізняється** тим, що згаданий нижній елемент (11, 111, 211, 311) та згаданий верхній елемент (13, 113) з'єднані точковим склеюванням або склеюванням вздовж периметра різних шарів, що є їх складовими.

20. Взуття, зокрема (але не винятково) відкрите взуття, таке як сандалії, сабо тощо, яке **відрізняється** тим, що має підошву за будь-яким з попередніх пунктів.