

Винахід пропонує проникний для водяної пари підошовний вузол (15), що має виконаний з матеріалу підошви, можливо утворений з декількох частин і/або забезпечений розташованими під ним частинами підошви шар (41) підошви, товщина якого зменшується всередині ободової зони за рахунок виїмки (43), що проходить від верхньої сторони шару (41) підошви, і який забезпечений крізними отворами (45) шару підошви, які проходять через його товщину. Підошовний вузол (15) має щонайменше частково розташований у виїмці (43) шар (41) підошви, що займає лише частину глибини виїмки (43), проникний для водяної пари бар'єрний шар (47), який виконаний на основі запобігаючого продавлюванню сторонніх тіл бар'єрного матеріалу. Підошовний вузол (15) має розташований над бар'єрним шаром (47) у виїмці (43), проникний для водяної пари комфортний шар (49), який виконаний на основі матеріалу комфортного шару, що має меншу твердість і/або меншу питому вагу, ніж матеріал підошви.