

Винахід стосується панелі для підлоги і саме підлоги. Панель для підлоги згідно з винаходом містить серцевину, забезпечену верхньою та нижньою поверхнею, а також першу та другу бічну поверхню серцевини на першій та другій сторонах серцевини, відповідно. Панель для підлоги містить першу з'єднувальну частину та другу з'єднувальну частину, забезпечені на першій стороні та другій стороні серцевини, відповідно. Кожна зі з'єднувальних частин містить бічну поверхню внутрішньої сторони, бічну поверхню зовнішньої сторони і бічну поверхню верхньої частини, що з'єднує бічну поверхню внутрішньої сторони з бічною поверхню зовнішньої сторони. Згідно з винаходом, частина першої бічної поверхні серцевини та верхня частина бічної поверхні зовнішньої сторони другої з'єднувальної частини нахилені таким чином, що, коли панель для підлоги з'єднана з розташованою поряд додатковою панеллю для підлоги, ці верхні частини лежать одна проти одної для забезпечення фіксації у вертикальному напрямку. Крім того, перша бічна поверхня верхньої частини язичка першої з'єднувальної частини має криволінійну увігнутість, а канавка другої з'єднувальної частини може мати опуклість, що відповідає до криволінійної увігнутості.