

Винахід стосується ключа (1) для замикання замка, який містить щонайменше одну першу поверхню (2) та щонайменше одну другу поверхню (2') з щонайменше однією позицією зчитування (4), яка розташована по всій довжині ключа (1), причому на першій поверхні (2) передбачений щонайменше один перший кодовий елемент (3) для зчитування в замку, та/або на другій поверхні (2') передбачений щонайменше один другий кодовий елемент (3') для зчитування в замку, при цьому щонайменше один кодовий елемент (3) першої поверхні (2) відрізняється щонайменше на одній позиції зчитування (4) від другого кодового елемента (3') на тій самій позиції зчитування (4). Винахід додатково стосується замка для такого ключа, а також системи, яка містить щонайменше два замка або дві групи замків, та щонайменше одного ключа відповідно до винаходу.