

Винахід належить до складальної конструкції шарнірної петлі для розподільної шафи (100), який містить частину (1) шарнірної петлі зі сторони корпусу та частину (2) шарнірної петлі зі сторони дверей, які з'єднуються одна з одною таким чином, який вони можуть повертатись одна відносно одної, де частина (1) шарнірної петлі зі сторони корпусу має кріпильний фланець (3) для прикріплення до вертикального профілю (103) корпусу (102) розподільної шафи, а також два шарнірні болти (5), який простягаються у вертикальному напрямку (x), розташовані на відстані (d) один від одного у вертикальному напрямку (x), та при цьому звернені один до одного своїми вільними кінцями (4), при цьому шарнірні болти розміщуються у відповідному отворі (6) під болт частини (1) шарнірної петлі зі сторони корпусу, яка відрізняється тим, який шарнірні болти (5) розміщуються у своєму відповідному отворі (6) під болт таким чином, який вони не можуть рухатись, принаймні у вертикальному напрямку (x), і тим, який вони виступають із відповідного отвору (6) під болт своїми вільними кінцями (4), при цьому частина (2) шарнірної петлі зі сторони дверей має пристосування (7) для вміщення болта, з розміром у вертикальному напрямку (z), який є меншим або рівним відстані (d) між вільними кінцями (4) шарнірних болтів (5).