

Title (en)
Switch cabinet with a door.

Title (de)
Schaltschrank mit einer Tür.

Title (fr)
Armoire de distribution à porte.

Publication
EP 0157159 A2 19851009 (DE)

Application
EP 85102026 A 19850223

Priority
DE 3407701 A 19840302

Abstract (en)
1. A switch cabinet comprising a door (10) with two openings (12, 13) therethrough on the closure side, wherein mounted on the door (10) are a lock plate (40) with a closure actuating element (25) and a lock element (39), which are passed through the openings to the back of the door, characterized in that the two openings (12, 13) are of the same configuration and are arranged symmetrically with respect to the horizontal centre line of the door (10), that instead of the lock plate (40) further lock plates (20) can be mounted to the door (10), which carry only a closure actuating element (25) or only a closure actuating element (29) combined with a lock element (39), and that the closure actuating element (25) or the closure actuating element (29) combined with a lock element (39) is respectively passed only through one opening (for example 12) in the door (10) while the further lock plate (20) covers over the respective other opening (for example 13).

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Schaltschrank mit einer Tür mit zwei Durchbrüchen auf der Schließseite, bei dem an der Tür eine Schloßplatte mit einem Verschußbetätigungselement und einem Schloßelement angebracht sind, welche durch die Durchbrüche auf die Rückseite der Tür geführt sind. Um für Links- und Rechtsanschlag eine einheitliche Tür verwenden zu können, die mit unterschiedlichsten Verschußbetätigungs- und Schloßelementen ausgerüstet werden kann, sieht die Erfindung vor, daß die beiden Durchbrüche gleich ausgebildet und symmetrisch zur horizontalen Mittelachse der Tür angeordnet sind, daß anstelle der Schloßplatte weitere Schloßplatten an der Tür anbringbar sind, die nur ein Verschußbetätigungselement oder nur ein mit einem Schloßelement kombiniertes Verschußbetätigungselement tragen und daß das Verschußbetätigungselement oder das mit einem Schloßelement kombinierte Verschußbetätigungselement jeweils nur durch einen Durchbruch der Tür geführt ist, während die weitere Schloßplatte jeweils den anderen Durchbruch abdeckt.

IPC 1-7
H02B 1/08; H02B 1/14

IPC 8 full level
E05B 63/00 (2006.01); **H02B 1/14** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 63/0065 (2013.01)

Cited by
DE19536906C1; US6138484A; GB2296285A; GB2296285B; WO9740247A3

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0157159 A2 19851009; EP 0157159 A3 19870429; EP 0157159 B1 19890531; AT E43757 T1 19890615; DE 3407701 A1 19850912; DE 3407701 C2 19920430; DE 3570813 D1 19890706

DOCDB simple family (application)
EP 85102026 A 19850223; AT 85102026 T 19850223; DE 3407701 A 19840302; DE 3570813 T 19850223