

Title (en)
AUXILIARY LOCK FOR MULTIPOINT LOCKING

Title (de)
NEBENSCHLOSS FÜR EINE MEHRPUNKTVERRIEGELUNG

Title (fr)
FERMETURE SECONDAIRE POUR UN VERROUILLAGE À POINTS MULTIPLES

Publication
EP 3795783 A3 20210707 (DE)

Application
EP 20194618 A 20200904

Priority
DE 102019125148 A 20190918

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Schloss, insbesondere Nebenschloss mit zwei in einem Schlosskasten (1) um jeweils eine Drehachse drehbar gelagerte Hakenriegel (3, 4), die jeweils einen Hakenabschnitt (3', 4') aufweisen, die von einem Antriebsschieber (2) gesteuert mit entgegengesetztem Drehsinn durch jeweils eine Riegeldurchtrittsöffnung (12) eines Stulps (5) von einer rückgeschlossenen Stellung in eine vorgeschlossene Stellung verlagerbar sind. Zur Verbesserung der Schließsicherheit wird vorgeschlagen, dass jeder der beiden Hakenriegel (3, 4) eine Blockierflanke (6, 7) aufweist, welchen Blockierflanken (6, 7) in der vorgeschlossenen Stellung jeweils eine Sperrflanke (10) eines Sperrelementes (8) derart gegenüberliegt, dass bei einer Drehmomentbeaufschlagung auf die Hakenabschnitte (3', 4') in die rückgeschlossene Stellung die Blockierflanken (6, 7) in drehsperrender Wirkung gegen die Sperrflanken (10) treten.

IPC 8 full level
E05B 17/20 (2006.01); **E05B 9/00** (2006.01); **E05B 17/00** (2006.01); **E05C 9/18** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 9/00 (2013.01); **E05B 17/0054** (2013.01); **E05B 17/2034** (2013.01); **E05C 9/1875** (2013.01)

Citation (search report)
• [XAI] US 9790716 B2 20171017 - HAGEMeyer BRUCE [US], et al
• [XAI] EP 3406828 A1 20181128 - GEZE GMBH [DE]
• [A] DE 202011102905 U1 20121011 - MACO TECHNOLOGIE GMBH [AT]
• [A] DE 102005002296 B3 20060907 - ROTO FRANK AG [DE]

Cited by
DE202023107341U1

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 3795783 A2 20210324; **EP 3795783 A3 20210707**; **EP 3795783 B1 20230809**; **EP 3795783 C0 20230809**; DE 102019125148 A1 20210318;
PL 3795783 T3 20240212

DOCDB simple family (application)
EP 20194618 A 20200904; DE 102019125148 A 20190918; PL 20194618 T 20200904