

Title (en)
Padlock.

Title (de)
Langbügelschloss.

Title (fr)
Cadenas.

Publication
EP 0550412 A2 19930707 (DE)

Application
EP 93104349 A 19890503

Priority
• EP 93104349 A 19890503
• DE 3815584 A 19880506

Abstract (en)
In a padlock, the leg end portions (40) of the shackle are inserted into leg receptacles (42) of a lock body (10) and are locked by a locking bolt (32) guided in the lock body (10). The locking bolt (32) is in positive drive connection (28, 34) with a bolt retraction mechanism (20), in such a way that the bolt retraction mechanism (20) can return into a basic state (Figures 1 and 2) only when the locking bolt (32) returns into a bolt engagement position (Figures 1 and 2). <IMAGE>

Abstract (de)
Bei einem Langbügelschloß werden die Schenkelendabschnitte (40) des Schließbügels in Schenkelaufnahmen (42) eines Schloßkörpers (10) eingesteckt und durch einen in dem Schloßkörper (10) geführten Schließriegel (32) verriegelt. Der Schließriegel (32) ist mit einem Riegelrückzugswerk (20) in zwangsläufiger Getriebeverbindung (28,34) derart, daß das Riegelrückzugswerk (20) nur dann in einen Grundzustand (Figur 1 und 2) zurückkehren kann, wenn der Schließriegel (32) in eine Riegeleingriffsstellung (Figur 1 und 2) zurückkehrt (Figur 1). <IMAGE>

IPC 1-7
E05B 67/24

IPC 8 full level
E05B 63/18 (2006.01); **E05B 67/06** (2006.01); **E05B 67/24** (2006.01); **E05C 9/04** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 63/185 (2013.01); **E05B 67/063** (2013.01); **E05B 67/24** (2013.01); **E05C 9/041** (2013.01)

Cited by
CN114763207A; EP1122386A3; DE19638188A1; EP0831198A1; US8487450B2

Designated contracting state (EPC)
DE ES FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0550412 A2 19930707; EP 0550412 A3 19930728

DOCDB simple family (application)
EP 93104349 A 19890503