

Title (en)  
Box with locking device

Title (de)  
Kassette mit einer Verschlussvorrichtung

Title (fr)  
Cassette avec dispositif de fermeture

Publication  
**EP 2080859 A2 20090722 (DE)**

Application  
**EP 08018647 A 20081024**

Priority  
DE 202008000693 U 20080118

Abstract (en)  
The closure for a cassette flap has a security lock to prevent unauthorized opening. It has a swing bolt (1) with a locking tongue (5) to grip behind a cassette wall in the closed position. A delay tongue (7) grips behind the cassette wall when in the open position. The longitudinal axis (17) of the delay tongue is at an angle  $\geq 0$ [deg] and especially 90[deg] to the longitudinal axis (16) of the locking tongue. A holding surface (8) of the delay tongue is parallel to the locking tongue holding surface (11), with a gap (9) between them.

Abstract (de)  
Verschlussvorrichtung für eine Klappe einer Kassette, die eine Sicherheitseinrichtung gegen unbefugtes Öffnen aufweist, mit einem Schwenkriegel mit einer Sperrzunge zum Hintergreifen einer Kassettenwand in einer Verschlussposition der Verschlussvorrichtung, wobei der Schwenkriegel eine Verzögerungszunge zum Hintergreifen der Kassettenwand in einer Öffnungsposition der Verschlussvorrichtung aufweist.

IPC 8 full level  
**E05C 3/02** (2006.01); **E05B 63/14** (2006.01); **E05C 17/50** (2006.01); **E05G 1/00** (2006.01); **G07D 11/00** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E05B 63/14** (2013.01); **E05C 3/04** (2013.01); **E05C 17/50** (2013.01); **G07D 11/125** (2018.12); **G07F 9/06** (2013.01); **E05G 1/005** (2013.01)

Citation (applicant)  
• US 5249443 A 19931005 - ANDERSON VICTOR R [US]  
• EP 0936333 A2 19990818 - HELIX LTD [GB]

Cited by  
EP2385504A1

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

Designated extension state (EPC)  
AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)  
**DE 202008000693 U1 20080320**; EP 2080859 A2 20090722; EP 2080859 A3 20111207; EP 2080859 B1 20140723; ES 2498979 T3 20140926

DOCDB simple family (application)  
**DE 202008000693 U 20080118**; EP 08018647 A 20081024; ES 08018647 T 20081024