

Title (en)
PORTABLE PADLOCK

Title (de)
TRAGBARES BÜGELSCHLOSS

Title (fr)
CADENAS PORTABLE

Publication
EP 3786397 A1 20210303 (DE)

Application
EP 20192527 A 20200825

Priority
DE 102019123469 A 20190902

Abstract (de)
Ein tragbares Bügelschloss umfasst einen Schlosskörper, der einen Verriegelungsmechanismus beherbergt, und einen flexiblen oder starren Bügel, wobei der Bügel ein erstes Ende aufweist, welches wahlweise mittels des Verriegelungsmechanismus an dem Schlosskörper verriegelbar oder von dem Schlosskörper lösbar ist. Der Schlosskörper umfasst dabei eine Alarmeinrichtung mit einem akustischen Signalgeber zum Ausgeben eines akustisch wahrnehmbaren Alarmsignals und weist wenigstens eine Schallaustrittsöffnung auf, welche über einen Schallführungs kanal mit dem akustischen Signalgeber kommuniziert, wobei der Bügel zumindest einen Abdeckabschnitt aufweist, welcher durch einen an den Schlosskörper angrenzenden Abschnitt des an dem Schlosskörper verriegelten Bügels gebildet ist. Dieser Schallführungs kanal ist derart ausgerichtet ist, dass der Abdeckabschnitt des Bügels in geradliniger Verlängerung des Schallführungs kanals angeordnet ist, wenn der Bügel an dem Schlosskörper verriegelt ist.

IPC 8 full level
E05B 45/00 (2006.01); **E05B 71/00** (2006.01); **E05B 45/06** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 45/005 (2013.01); **E05B 71/00** (2013.01); **E05B 2045/065** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 102017105031 A1 20180913 - BREMICKER SOEHNE KG A [DE]
• EP 1160405 A1 20011205 - BREMICKER SOEHNE KG A [DE]

Citation (search report)
• [X1] GB 2276412 A 19940928 - SOMERFIELD ALAN DAVID [GB]
• [X1] US 4811578 A 19890314 - MASONCUP JOHN F [US], et al
• [X1] CN 2856340 Y 20070110 - DENG LUNKAI [CN]
• [I] US 2008094192 A1 20080424 - DUTT KANE [US]
• [ID] DE 102017105031 A1 20180913 - BREMICKER SOEHNE KG A [DE]

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 3786397 A1 20210303; EP 3786397 B1 20220629; DE 102019123469 A1 20210304; DK 3786397 T3 20220801

DOCDB simple family (application)
EP 20192527 A 20200825; DE 102019123469 A 20190902; DK 20192527 T 20200825