

Title (en)  
Slider cap draw device

Title (de)  
Schieberkappenziehvorrichtung

Title (fr)  
Dispositif pour tirer un capuchon de curseur

Publication  
**EP 2703333 A1 20140305 (DE)**

Application  
**EP 13170401 A 20130604**

Priority  
DE 202012008343 U 20120831

Abstract (en)  
The apparatus (10) has a base frame (16) supported in an area of a slider cap frame, and a threaded spindle (18) guided in the base frame. The spindle is rotatable with a rotating device, and a hooking device (22) i.e. hook, is coupled with the spindle. The hooking device is hooked to a slider cap. The base frame has a socket (16.1) and a body (16.2) supported on the socket, where the socket encloses the hooking device. The base frame has a guide (28) for guiding a strike plunger (30) during loosening of the slider cap, where the body has metallic angle profiles connected with one another.

Abstract (de)  
Schieberkappenziehvorrichtung (10) zum Ziehen einer in einem Schieberkappenrahmen (12) aufgenommenen Schieberkappe (14) mit einem sich in einem Bereich des Schieberkappenrahmens (12) abstützbaren Grundgestell (16), mit einer in dem Grundgestell (16) geführten Gewindespindel (18), die mit einer Dreheinrichtung (20) drehbar ist, und mit einer mit der Gewindespindel (18) koppelbaren Einhakeeinrichtung (22), die zum Einhaken in die Schieberkappe (14) vorgesehen ist, wobei das Grundgestell (16) einen Sockel (16.1) und einem auf dem Sockel (16.1) aufgesetzten Aufbau (16.2) aufweist. Der Sockel (16.1) des Grundgestells (16) umgibt zumindest die Einhakeeinrichtung (22).

IPC 8 full level  
**B66F 19/00** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B66F 19/005** (2013.01)

Citation (applicant)  
DE 9215267 U1 19930211

Citation (search report)  

- [XI] DE 202007006378 U1 20070802 - KATIMEX CIELKER GMBH [DE]
- [A] WO 9712096 A1 19970403 - FURNES HAMJERN NCC A S [NO], et al
- [AD] DE 9215267 U1 19930211
- [A] US 6464431 B1 20021015 - MCNULTY EDWARD [US]

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)  
**DE 202012008343 U1 20120913**; DE 102012110706 A1 20140306; EP 2703333 A1 20140305; EP 2703333 B1 20150916

DOCDB simple family (application)  
**DE 202012008343 U 20120831**; DE 102012110706 A 20121108; EP 13170401 A 20130604