

Title (en)  
OPERATING MEDIUM STORAGE DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING AND MANAGING AT LEAST ONE OPERATING MEDIUM STORAGE DEVICE

Title (de)  
BETRIEBSMITTELAGEREINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG UND VERWALTUNG VON ZUMINDEST EINER BETRIEBSMITTELAGEREINRICHTUNG

Title (fr)  
DISPOSITIF DE STOCKAGE DU MOYEN DE PRODUCTION ET PROCÉDÉ DE COMMANDE ET DE GESTION D'AU MOINS UN DISPOSITIF DE STOCKAGE DU MOYEN DE PRODUCTION

Publication  
**EP 4035839 A1 20220803 (DE)**

Application  
**EP 21000033 A 20210202**

Priority  
EP 21000033 A 20210202

Abstract (de)  
Betriebsmittellagereinrichtung, insbesondere zumindest ein Schubladenschrank (1) oder ein Fachschrank, die einen Korpus (2) oder ein Gestell zur Aufnahme von mehreren Lagervolumen innerhalb des Gestells oder Korpus zur Lagerung von Werkzeugen, Messmittel, Werkstücken und sonstigen Produktionsmitteln, aufweist, wobei zumindest einige der Lagervolumen schliessbar ausgebildet sind, mit einer Freigabeeinrichtung (11) versehen ist, mit welcher unter Einsatz einer Steuerung der Betriebsmittellagereinrichtung zumindest eine Teilmenge der Lagevolumen gleichzeitig für einen Zugriff freigebbar sind, zumindest jedoch ein Lagervolumen, und diese Teilmenge der Lagervolumen auch wieder gegen einen Zugriff sperrbar sind, mit einer Kommunikationseinrichtung versehen ist, mit welcher Signale mit einer ausserhalb des jeweiligen Lagervolumens angeordneten Steuerung, vorzugsweise einer für die Betriebsmittellagereinrichtung zentralen Steuerung, austauschbar sind, wobei im Bereich des Korpus oder des Gestells angeordnetes Identifikationslesemittel zur Erkennung von in einem Authentifizierungsdatenträger, wie beispielsweise vorzugsweise einer Magnetstreifenkarte oder einem RFID-Chip, vorhandenen Authentifizierungsdaten und deren Zuführung an die Steuerung mittels der Kommunikationseinrichtung zur Anfrage einer Zugriffsberechtigung zur Betriebsmittellagereinrichtung, sowie im Bereich von Lagervolumen oder dem Korpus oder Gestell angeordneten Erfassungsmitteln (22), zur Erfassung von Informationen über Änderungen bezüglich des Inhalts von Lagervolumen und/oder über einen Zugriffszustand von Lagervolumen, wobei die erfassten Informationen in Form von Signalen und mittels der Kommunikationseinrichtung der Steuerung zuführbar sind und von der Steuerung zur Anzeige des jeweils momentanen Zugriffszustands an einem zur visuellen Darstellung von Informationen vorgesehenen Anzeigemittel (17) und/oder zur Eintragung, insbesondere zur unmittelbaren Eintragung, in zumindest eine in Speichermittel abgelegte Datei vorgesehen sind.

IPC 8 full level  
**B25H 3/00** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B25H 3/00** (2013.01); **B25H 3/028** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] EP 2974831 A2 20160120 - SNAP ON TOOLS CORP [US]
- [X] WO 2020237190 A1 20201126 - PROKITS SOURCING INC [US]
- [Y] EP 3372761 A1 20180912 - LISTA AG [CH]
- [Y] EP 3441195 A1 20190213 - BUNDESDRUCKEREI GMBH [DE]
- [A] EP 2457702 A2 20120530 - WERKZEUG VERTRIEBS GMBH NFG KG [AT]

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 4035839 A1 20220803**

DOCDB simple family (application)  
**EP 21000033 A 20210202**