

Title (en)
Mobile hand-held data processing device

Title (de)
Mobiles Datenverarbeitungs-Handgerät

Title (fr)
Appareil portatif de traitement de données mobile

Publication
EP 2002985 A1 20081217 (DE)

Application
EP 07009930 A 20070518

Priority
EP 07009930 A 20070518

Abstract (en)
The mobile data-processing hand-held device has a loading flap (9) with a pivot (10) at one end by which it is fastened on the housing (2). The center section of the loading flap is formed so that the two adjacent sub-sections, that is to say the sub-section pivotably mounted on the housing, and the other sub-section which forms the free end, of the otherwise rigidly formed loading flap, are pivotably arranged in relation to each other, wherein a print roller (7) is arranged on the sub-section of the loading flap which forms the free end.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein mobiles Datenverarbeitungs-Handgerät, mit einem eine Datenverarbeitungseinheit beinhaltenen Gehäuse, in das eine Eingabeeinrichtung, eine Anzeigeeinrichtung und ein Drucker vorgesehen ist, wobei der Drucker einen Druckkopf, einer Druckwalze als Gegenlager sowie eine Papierrolle und einen Papiervorschub aufweist, wobei das von der Papierrolle kommende Papier zwischen Druckkopf und Druckwalze durchgeführt ist und durch eine Auslassöffnung aus dem Gehäuse austritt, und wobei das Gehäuse mit einer im geöffneten Zustand den Zugriff auf die Papierrolle freigebenden Ladeklappe versehen ist. Für einen einfachen Papierrollenaustausch soll die Ladeklappe eine endseitige Schwenkachse zur Befestigung am Gehäuse aufweisen, und der mittlere Bereich der Ladeklappe so ausgebildet sein, dass die sich anschließenden beiden Teilbereiche, nämlich der am Gehäuse schwenkbar gelagerte Teilbereich und der das freie Ende bildende andere Teilbereich, der ansonsten im Wesentlichen starr ausgebildeten Ladeklappe relativ zueinander verschwenkbar angeordnet sind, wobei die Druckwalze an dem das freie Ende bildenden Teilbereich der Ladeklappe angeordnet ist.

IPC 8 full level
B41J 15/04 (2006.01)

CPC (source: EP)
B41J 3/36 (2013.01); **B41J 3/46** (2013.01); **B41J 15/042** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] EP 0908318 A2 19990414 - SEIKO EPSON CORP [JP]
- [A] US 2004119808 A1 20040624 - MORI YUKIHIRO [JP]
- [A] EP 1403073 A1 20040331 - FUJITSU LTD [JP], et al
- [A] EP 0526803 A2 19930210 - SEL ALCATEL AG [DE]
- [A] US 2005002715 A1 20050106 - FRIES TODD [US], et al
- [A] EP 0505943 A2 19920930 - SHARP KK [JP]

Cited by
JP2013052658A

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2002985 A1 20081217; **EP 2002985 B1 20110907**; AT E523344 T1 20110915

DOCDB simple family (application)
EP 07009930 A 20070518; AT 07009930 T 20070518