

Title (en)  
Upright piano mechanism of the escape type.

Title (de)  
Auslösungstyp-Pianinomechanik.

Title (fr)  
Mécanique de piano droit du type à échappement.

Publication  
**EP 0563771 A2 19931006 (FR)**

Application  
**EP 93104839 A 19930324**

Priority  
LU 88093 A 19920401

Abstract (en)  
An escapement-type action for an upright piano is provided. Each hammer is so balanced as to be in a state of unstable equilibrium on its pivot (90) in or very nearly in the position of impact of its head (113) on the string or strings (5). <IMAGE>

Abstract (fr)  
On propose une mécanique de piano droit du type à échappement. Chaque marteau est équilibré de façon à être dans un état d'équilibre instable sur son articulation (90) dans ou à proximité immédiate de la position d'impact de sa tête (113) sur la ou sur les cordes (5). <IMAGE>

IPC 1-7  
**G10C 3/16**

IPC 8 full level  
**G10C 3/16 (2006.01)**

CPC (source: EP US)  
**G10C 3/161** (2013.01 - EP US); **G10C 3/18** (2013.01 - EP); **G10C 3/24** (2013.01 - EP US); **G10C 3/26** (2013.01 - EP US);  
**G10C 9/00** (2013.01 - EP)

Cited by  
CN102201224A; EP2372688A3; US8389833B2

Designated contracting state (EPC)  
BE DE DK ES FR GB IT NL

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0563771 A2 19931006; EP 0563771 A3 19931201**; LU 88093 A1 19931206

DOCDB simple family (application)  
**EP 93104839 A 19930324**; LU 88093 A 19920401