

Title (en)  
Foldable bracket.

Title (de)  
Klappkonsole.

Title (fr)  
Console repliable.

Publication  
**EP 0053374 A2 19820609 (DE)**

Application  
**EP 81109965 A 19811127**

Priority  
CH 894780 A 19801203

Abstract (en)  
[origin: US4448380A] The foldable cantilever comprises a supporting arm formed by a U-profile. A supporting flap extends obliquely from the web of this profile section. The supporting arm is hingedly connected to a jib. A strut is, furthermore, also hingedly connected to the jib. The supporting arm, the jib and the strut are U-shaped profile sections. In use the U-profile which forms the strut supports itself on a supporting flap formed on the web of the profile section forming the supporting arm. A strut controlled slider is arranged in the supporting arm. The strut is connected by a tension spring to the jib. This tension spring leads to the lower edge of the strut being biased against or towards, respectively, the supporting arm. Accordingly, the foldable cantilever occupies in its shipping state only a small space and it is possible to open it to its operating position by means of only one manually made movement thereof.

Abstract (de)  
Vom Steg (7) eines im Tragarm (1) der Klappkonsole bildenden Profilstückes (4) steht ein Lappen (15) nach innen ab. Der Tragarm (1) ist an einem Auslegerarm (2) angelenkt. Eine Strebe (3) ist ebenfalls am Auslegerarm (2) angelenkt. Der Tragarm (1), der Auslegerarm (2) und die Strebe (3) beschreibt auf den Lappen (15) auf den Steg (7) des den Tragarm (1) beschreibenden Profilstückes (4) ab. Im Tragarm (1) ist ein von der Strebe gesteuerter Schieber (17) angeordnet. Die Strebe (3) ist mittels einer Zugfeder (16) bewirkt, dass der untere Rand der Strebe (3) gegen den Tragarm (1) hin vorgespannt ist. Damit nimmt die Klappkonsole im versandbereiten Zustand einen nur sehr kleinen Raum ein und kann in einem einzigen Handgriff in die Einsatzstellung gebracht werden. Die Klappkonsole weist nur wenige Einzelteile auf, die daher einerseits kostengünstig und andererseits bildet es dennoch im Einsatz ein starres Stützgebilde.

IPC 1-7  
**A47B 5/04**

IPC 8 full level  
**A47B 5/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**A47B 5/04** (2013.01 - EP US)

Cited by  
AU2002301702B2; GB2219931A; GB2219931B

Designated contracting state (EPC)  
AT BE DE FR GB IT LU NL SE

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0053374 A2 19820609; EP 0053374 A3 19820901; EP 0053374 B1 19850626**; AT E13966 T1 19850715; CH 649805 A5 19850614; DE 3171146 D1 19850801; US 4448380 A 19840515

DOCDB simple family (application)  
**EP 81109965 A 19811127**; AT 81109965 T 19811127; CH 894780 A 19801203; DE 3171146 T 19811127; US 32718281 A 19811203