

Title (en)  
Hinge for picture frames.

Title (de)  
Scharnier für Bilderrahmen.

Title (fr)  
Charnière pour cadres.

Publication  
**EP 0352481 A2 19900131 (DE)**

Application  
**EP 89111544 A 19890624**

Priority  
DE 8809422 U 19880723

Abstract (en)  
The hinge is provided for picture frames which have a standing foot (4) and a rear picture mask (3). Two hinge tabs (1; 2) are connected to one another at the mutually adjoining edges by means of a hinge joint. The hinge joint is formed from rolls (11; 21), formed on mutually opposite edges of the hinge tabs (1; 2), and by a hinge wire (6) passing through the rolls. Each hinge tab (1; 2) has claw-like lugs (11; 22) for fastening to the standing foot (4) and to the picture mask (3). The rolls (11) of one hinge tab (1) have, over the entire roll length, stops (13), against which the other hinge tab (2) butts when the picture frame is stood up. <IMAGE>

Abstract (de)  
Das Scharnier ist für Bilderrahmen vorgesehen, die einen Aufstellfuß (4) und eine rückseitige Bildabdeckung (3) aufweisen. Zwei Scharnierlappen (1; 2) sind an den aneinanderstoßenden Kanten über ein Scharniergelenk miteinander verbunden. Das Scharniergelenk ist aus Rollen (11; 21), die an gegenüberliegenden Kanten der Scharnierlappen (1;2) angeformt sind, und von einem die Rollen durchsetzenden Scharnierdraht (6) gebildet. Jeder Scharnierlappen (1;2) weist krallenartige Ösen (11; 22) für die Befestigung an dem Aufstellfuß (4) und der Bildabdeckung (3) auf. Die Rollen (11) des einen Scharnierlappens (1) weisen über die gesamte Rollenlänge Anschläge (13) auf, an die der andere Scharnierlappen (2) beim Aufstellen des Bilderrahmens anschlägt.

IPC 1-7  
**E05D 5/04**

IPC 8 full level  
**A47G 1/14** (2006.01); **E05D 5/04** (2006.01); **E05D 11/06** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**A47G 1/143** (2013.01); **E05D 5/04** (2013.01); **E05D 11/06** (2013.01); **E05Y 2999/00** (2024.05)

Designated contracting state (EPC)  
DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0352481 A2 19900131**; **EP 0352481 A3 19900418**; **EP 0352481 B1 19930505**; DE 58904252 D1 19930609; DE 8809422 U1 19891123; ES 2040934 T3 19931101

DOCDB simple family (application)  
**EP 89111544 A 19890624**; DE 58904252 T 19890624; DE 8809422 U 19880723; ES 89111544 T 19890624