

Title (en)

Clothes peg for fastening laundry onto clothes lines.

Title (de)

Wäscheklammer zum Befestigen von Wäsche auf Wäscheleinen.

Title (fr)

Pince à linge pour la fixation de linge sur des cordes à linge.

Publication

EP 0075761 A1 19830406 (DE)

Application

EP 82108313 A 19820909

Priority

DE 3138418 A 19810926

Abstract (en)

1. Clothes peg having two clothes peg legs articulatedly connected with one another and between their ends, which consist at least in one part section of elastically deformable material, which have clamping jaws at their one ends and at their leg ends remote from the clamping jaws spacer legs are arranged the overall length of which is greater than the distance between the free ends of the clothes peg legs in the clamping position of the clothes peg, characterized in that the clamping jaws (4, 5) in the unloaded condition form a reception part widening in wedge form for the items of washing, and in that the spacer legs (10, 11) are connected with one another through a joint (12) and with the leg ends (6, 7) of the clothes peg legs (1, 2) in each case through a joint (8, 9), to form a toggle catch (8 to 12).

Abstract (de)

Wäscheklammer, die einstückig aus einem elastischen Kunststoff gefertigt ist. Die Klemmkraft wird durch einen Kniehebel (8-12) erzeugt, der dadurch entsteht, daß die beiden Klammerschenkel (1,2) in ihrer Mitte (3) gelenkig und an ihren einen Enden mit zwei gelenkig verbundenen Spreizschenkel (10,11) die in unbelastetem Zustand der Klammer länger sind als der freie Abstand dieser, verbunden sind und die gegenüberliegenden Enden durch keilförmige Erweiterung die Aufnahme für Wäschestücke mit Wäscheleine bilden, in diese, dieselben eingeschoben werden, bis sie an beiden Klemmbacken (4,5) anliegen, sich zwangsläufig leicht verklemmen und durch Niederdrücken des Kniehebels bis zum Anschlag eingeklemmt werden. Geöffnet wird die Klammer durch Herausziehen des Kniehebels, wobei die Klammerteile in ihre geometrische Ausgangsform zurückkehren.

IPC 1-7

D06F 55/00

IPC 8 full level

D06F 55/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

D06F 55/00 (2013.01)

Citation (search report)

- [X] DE 1997712 U 19681205 - WOLF HANS ING [DE]
- [AD] DE 7225759 U 19721130
- [AD] DE 8001988 U1 19810709
- [AD] DE 1585685 A1 19701015 - ESPOSITO JOHN VINCENT

Cited by

DE4430695C1; GB2185522A; GB2185522B; US4763390A; US4602704A; GB2136898A; SE2030276A1; FR2540900A1; GB2136489A; US4514885A; WO2006038127A3; WO9818991A1; WO2012023890A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0075761 A1 19830406; EP 0075761 B1 19860129; AT E17755 T1 19860215; DE 3138418 A1 19830414; DE 3138418 C2 19830804

DOCDB simple family (application)

EP 82108313 A 19820909; AT 82108313 T 19820909; DE 3138418 A 19810926