

Title (en)  
Rotary clothes dryer.

Title (de)  
Wäschespinnne.

Title (fr)  
Séchoir à linge type parapluie.

Publication  
**EP 0649935 A1 19950426 (DE)**

Application  
**EP 93114798 A 19930915**

Priority  
EP 93114798 A 19930915

Abstract (en)  
A rotary clothes drier has a mast 1, on which arms 4 carrying the washing line are articulated via a sliding star 2. Provided between the arms 4 and the mast 1 are spreading arms 6 which are pivotably attached, on the one hand, to a holding star 3 fastened to the mast 1 and, on the other hand, to the arms 4. To make it easier to stretch out the rotary drier in the initial stage, there is arranged in the mast 1 a spreading body 9 which cooperates with supporting elements 13 attached to the spinning arms 6 and which, as a result of displacement by means of a pull cord 15, pivots the spinning arms until the arms 4 can be swung open without much effort by pushing up the sliding star 2. <IMAGE>

Abstract (de)  
Eine Wäschespinnne weist einen Mast 1 auf, an dem die Wäscheleine tragende Arme 4 über einen Schiebestern 2 angelenkt sind. Zwischen den Armen 4 und dem Mast 1 sind Spreizarme 6 vorgesehen, die einerseits an einem am Mast 1 befestigten Haltestern 3 und andererseits an den Armen 4 schwenkbar angebracht sind. Um das Aufspannen der Spinnne im Anfangsstadium zu erleichtern, ist in dem Mast 1 ein Spreizkörper 9 angeordnet, der mit an den Spreizarmen 6 angebrachten Stützelementen 13 zusammenwirkt und der durch Verschieben mittels eines Seilzuges 15 die Spreizarme so weit verschwenkt, daß nun die Arme 4 durch Hochschieben des Schiebesterns 2 ohne großen Kraftaufwand aufgeklappt werden können. <IMAGE>

IPC 1-7  
**D06F 57/04**

IPC 8 full level  
**D06F 57/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**D06F 57/04** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)  
• [A] EP 0220565 A2 19870506 - STEINER WALTER [CH]  
• [AD] EP 0113789 A1 19840725 - LEIFHEIT INTERNATIONAL [DE]

Cited by  
DE102011050256A1; WO2006000419A1; DE102004060512B3; EP0898006A3; DE102011050256B4; DE102004030720A1; DE102004030720B4; EP1314810A1; EP0898006A2; EP0898007A2; EP2354297A1; DE102010007438A1; EP2522770A2; WO2006000417A3

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0649935 A1 19950426; EP 0649935 B1 19960821**; AT E141660 T1 19960915; DE 59303515 D1 19960926; ES 2090803 T3 19961016; GR 3020854 T3 19961130; HK 1004288 A1 19981120; US 5492232 A 19960220

DOCDB simple family (application)  
**EP 93114798 A 19930915**; AT 93114798 T 19930915; DE 59303515 T 19930915; ES 93114798 T 19930915; GR 960402211 T 19960822; HK 98103358 A 19980422; US 30615794 A 19940914