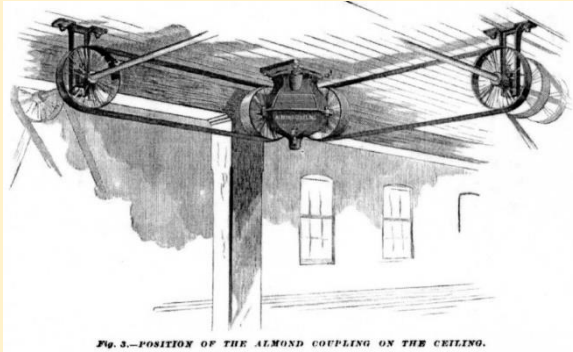


Almond koppeling uit 1890



Na een paar jaar experimenteren is het de uitvinder van deze constructie, T.R. Almond erin geslaagd een eenvoudig, effectief en economisch mechanisme te maken om een draaiende beweging onder een hoek over te brengen. Dit prachtig ontwerp met patent uit 1884 heeft o.a. als voordeel t.o.v. tandwieloverbrenging dat bij overbrenging van de beweging minder lawaai wordt geproduceerd en met een hoger rendement de prestatie levert. Het mechanisme is beschreven in het technisch tijdschrift *The Manufacturer and Builder*, October 1890 en het artikel is aanwezig in ons museum.



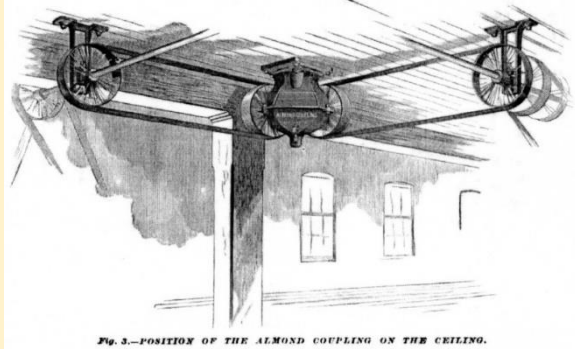
De Almond Koppeling is afkomstig van dhr. ir. J.A.G van Aken uit Doetinchem. De vader van dhr. van Aken heeft de koppeling in 1955 gekocht van houtzagerij Malba

uit Utrecht waar het mechaniek jaren lang zijn werk heeft verricht op hetzelfde adres Gansstraat 98 bij houtzagerij A.E. de Kivit



Almond Coupling from 1890

After a few years of experimentation, the inventor of this device, T.R.



Almond has succeeded in creating a simple, effective and economical mechanism to transmit a rotating movement at an angle. This beautiful design with a patent from 1884 has the advantage over gear transmission that less noise is produced during the transmission

of the movement and that it delivers the performance with a higher efficiency. The mechanism is described in the technical magazine *The Manufacturer and Builder*, October 1890 and the article is present in our museum.

The Almond Coupling comes from mr. ir. J.A.G van Aken from



Doetinchem. The father of Mr. van Aken bought the coupling in 1955 from the Malba sawmill in Utrecht, where the mechanism has been working for years at the same

address Gansstraat 98 at the A.E. sawmill. the Kivit



Pluklijst Almond Koppeling

<u>The Almond Coupling for Transmitting Motion at an Angle in "The Manufacturer and Builder" van October 1890</u>	
<u>Een wiskundig model van de Almond Koppeling van een student uit Italië</u>	
<u>Eén van de patenten betreffende de Almond Koppeling</u>	
<u>Almond Koppeling 3D print project</u>	