



Nuovi brevetti per Canon



LINK (<https://www.nexthardware.com/vidеography/news/obiettivi/706/nuovi-brevetti-per-canon.htm>)

Nel blog di Egami compaiono due patent per un EF 100-400mm f/4.5-5.6 DO e per un 70-300mm f/4.5-5.6

Un nuovo documento mostrato dal celebre blogger **Egami** mostra un brevetto riguardante un obiettivo **EF 100-400mm f/4.5-5.6 DO** ed un **EF 70-300mm f/4.5-5.6 DO**.

Canon, ultimamente, ha concentrato buona parte dei suoi sforzi per produrre obiettivi ad alte prestazioni con elementi diffrattivi.

Questi elementi vengono realizzati da **Canon** incollando il rivestimento diffrattivo a due o più lenti, queste lenti vengono successivamente combinate per formare un unico elemento multistrato.

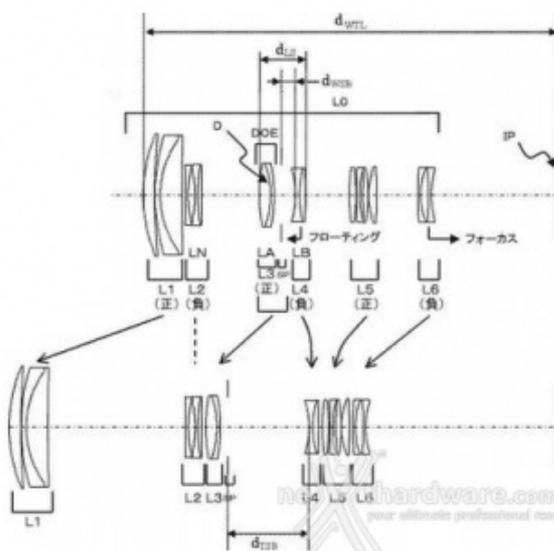
In questo modo le aberrazioni cromatiche a varie lunghezze vengono annullate e l'obiettivo riesce a mantenere un design abbastanza compatto.

Nelle immagini in basso è possibile vedere gli schemi dei due brevetti presentati da **Canon**.

Brevetto **NO. 2.014-89.385**

data di pubblicazione **15/05/2014**

EF 100-400mm f/4.5-5.6 DO



EF 70-300mm f/4.5-5.6 DO

